

И29 $\frac{7}{131}$

1826 г.

Всероссийский ун-т

3-75. И 297
~~3150~~ 131

III Д.с.

Санитарное бюро при Пермской Губернской Земской Управѣ.



2883 1/2

14254

ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНИИ

съ 1882 года по 1901 годъ.

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ.

134 Верхотурскій уѣздъ.

БИБЛИОТЕКА
МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ
УПРАВЫ.

ПЕРМЬ.
ЭЛЕКТРО-ТИПОГРАФІЯ ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.
1906.



PHILIP H. HERRING

ПЕРМОН ТАРБЕХИН

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
7057-05 ✓

РАТОНН ПТОАР

[illegible]

БИБЛИОТЕКА

МОСКОВСКОЕ ТЕЛЕГРАФИЧНОЕ АГЕНСТВО

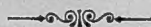
1942

SECRET-NO INFORMATION TO BE RELEASED

1809

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	Стран.
Предисловіе	1
I. Общая характеристика Верхотурскаго уѣзда	3
II. Число жителей и составъ населенія	7
III. Смертность: А) по годамъ	11
Б) мужчинъ и женщинъ по мѣсяцамъ	12
В) по возрастамъ	16
Г) возрастныхъ группъ по годамъ	18
Д) смертность половъ по возрастамъ	19
IV. Рождаемость: А) по годамъ	21
Б) по полу	22
В) по мѣсяцамъ	23
Г) мальчиковъ и дѣвочекъ по мѣсяцамъ	26
Д) внебрачныя дѣти	—
V. Браки: А) по годамъ	27
Б) по мѣсяцамъ	30
В) семейное положеніе брачующихся	—
Г) возрастъ вступающихъ въ бракъ	—
VI. Приростъ населенія по уѣзду	31
VII. Санитарное состояніе приходовъ	33
VIII. Санитарное состояніе волостей	41
IX. Санитарное состояніе районовъ	46
X. Приложенія. Таблицы и діаграммы	51



БИБЛИОТЕКА
 МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ
 УПРАВЛЕНІЮ

ОТЧЕТЫ

См. стр.

1	Предисловие
3	I. Общая характеристика Воронежского уезда
7	II. Число жителей и состав населения
11	III. Смертность: А) по годам
12	В) мужские и женские по месяцам
16	В) по возрастам
18	Г) возрастные группы по годам
19	Д) смертность по годам по возрастам
21	IV. Рождаемость: А) по годам
22	В) по годам
23	В) по месяцам
26	Г) мальчиков и девочек по месяцам
—	Д) брачные браки
27	V. Браки: А) по годам
30	В) по месяцам
—	В) семейное положение брачующихся
—	Г) возраст вступающих в брак
31	VI. Прирост населения по годам
33	VII. Санитарное состояние приходов
41	VIII. Санитарное состояние волостей
46	IX. Санитарное состояние районов
51	X. Приложения. Таблицы и диаграммы

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Разработку данных о движеніи населенія за 20 лѣтъ по всѣмъ уѣздамъ Пермской губерніи мы имѣемъ въ виду закончить въ теченіе настоящаго года.

Предлагаемый (шестой) выпускъ этого труда содержитъ данныя по Верхотурскому уѣзду. Седьмой выпускъ также вскорѣ выйдетъ изъ печати и представитъ движеніе населенія по Камышловскому уѣзду—последнему изъ зауральскихъ уѣздовъ. Тогда у насъ останутся не напечатанными данныя: по двумъ приуральскимъ уѣздамъ (Куниурскому и Красноуфимскому), двумъ—прикамскимъ (Осинскому и Оханскому) и по Соликамскому уѣзду, который тянется отъ западной границы губерніи до самаго Урала. Эти выпуски увидятъ свѣтъ не позднѣе осени.

А. Штейнфельдъ.

Пермь.
27 марта 1906 года.

рѣки Тобола; изъ нихъ извѣстны: Лозьва, Сосьва, Тура, Тавда, Ивдель, Турья, Нейва, Каква и др. Всѣ рѣки въ верхнихъ своихъ теченіяхъ отличаются сильною крутизною паденія и быстрымъ теченіемъ, въ низовьяхъ же онѣ рѣзко измѣняютъ свой характеръ и текутъ тихо и спокойно.

Въ почвенномъ отношеніи территория Верхотурскаго уѣзда весьма разнообразна. Въ общихъ чертахъ она можетъ быть характеризована такъ: западная часть уѣзда (горная область) и сопровождающая ее увалистая полоса изобилуютъ каменистыми почвами разнообразнаго состава; въ восточной же половинѣ уѣзда (равнинная область) преобладаютъ подзолистые суглинки и довольно значительное количество (въ южной части) черноземныхъ и болотистыхъ (въ сѣверной части) почвъ. Черноземныя почвы разныхъ видовъ сосредоточены исключительно въ юго-восточной части уѣзда, по рѣкамъ Нейвѣ, Тагилу и Турѣ, каковая поэтому является наиболѣе интенсивно колонизованной земледѣльческимъ населеніемъ. Вообще, очень незначительная только часть площади Верхотурскаго уѣзда покрыта плодородными землями, съ выгодой утилизируемыми посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ, большая же часть занята глухими лѣсами и свѣтлыми лѣсами съ обиліемъ луговъ и многочисленными болотами, принимающими на сѣверѣ характеръ тундры.

Климатъ уѣзда суровый, особенно въ сѣверной его части, гдѣ средняя температура зимой (заводъ Богословскій) бываетъ -18° (самое холодное мѣсто въ губерніи), а крайніе морозы достигаютъ -48° ; лѣтняя же температура здѣсь въ среднемъ колеблется отъ $+13^{\circ}$ до $+17^{\circ}$. Въ южной части уѣзда климатъ сравнительно менѣе суровъ, и лѣто здѣсь продолжительнѣе (138 дней, тогда какъ на сѣверѣ продолжительность лѣта опредѣляется только въ 100 дней).

Распределеніе мѣстностей уѣзда въ отношеніи климата по поясамъ таково: 6 сѣверо-западныхъ волостей уѣзда относятся къ сѣверному холодному поясу, 10 волостей (со включеніемъ сюда и гор. Верхотурья) лежатъ въ южномъ холодномъ поясѣ и, наконецъ, остальные 22 волости — въ сѣверномъ умеренномъ поясѣ.

Болѣе ясное представленіе о климатѣ Верхотурскаго уѣзда можно получить изъ слѣдующихъ таблицъ*):

*) Таблицы взяты изъ приложеній къ «Матеріаламъ по оцѣнкѣ земель» выпускъ 3, ч. I. «Климатъ и растительность Пермской губ.»

	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	За годъ.
Верхотурский уездъ.													
Средняя нормальная температуры:													
Богословскій зав. .	—19,2	—16,6	—9,3	—0,4	7,5	13,7	17,1	14,0	7,6	—0,7	—10,2	—17,7	—1,2
Г. Верхотурье .	—18,2	—15,6	—9,7	0,8	9,7	14,7	17,6	14,4	8,6	1,0	—8,9	—16,7	—0,2
Висимо-Шайтан. з.	—17,8	—15,0	—8,7	0,1	8,4	13,6	17,0	13,6	7,7	0,5	—8,6	—15,8	—0,4
Нижне-Тагильск. з.	—16,7	—13,6	—7,2	1,4	9,9	15,0	18,3	15,0	9,0	1,0	—7,8	—14,8	—0,8
Нормальная количества атмосферныхъ осадковъ.													
Богословскій зав. .	13,2	14,6	15,7	23,1	42,4	58,8	75,9	75,4	44,7	27,2	21,0	17,0	429,0
Г. Верхотурье .	10,2	11,4	10,7	23,8	33,9	75,0	76,8	80,0	42,8	30,6	27,4	18,1	440,7
Висимо-Шайтан. з.	18,0	12,2	9,7	18,1	35,3	62,6	72,8	60,7	37,8	35,0	34,7	19,1	416,0
Нижне-Тагильск. з.	14,6	15,9	15,1	21,9	44,7	80,8	79,1	66,9	44,4	28,6	26,2	19,6	457,8

Средняя температура воздуха:

	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Богословскій заводъ	—17,8	—0,7	14,9	—1,1
Г. Верхотурье	—16,8	0,3	15,6	0,2
Висимо-Шайтанскій заводъ	—16,2	—0,1	14,7	—0,1
Нижне-Тагильскій заводъ	—15,0	1,4	16,1	0,7

Количество дней съ морозами:

	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Богословскій заводъ	90	66	1	55
Г. Верхотурье	90	67	2	54
Висимо-Шайтанскій заводъ	90	70	4	56
Нижне-Тагильскій заводъ	90	60	1	50

Верхотурскій уѣздъ славится своими горными богатствами; въ предѣлахъ его находится 18 чугуноплавильныхъ, сталелитейныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ (Кушвинскій, Верхне и Нижне-Туринскій, Нижне-Тагильскій, Верхне и Нижне-Салдинскій, Нейво-Алапаевскій, Надеждинскій и др.) и два мѣдноплавильныхъ: Выйскій и Богословскій. На всѣхъ заводахъ работаетъ постоянно около 25000 рабочихъ. На желѣзныхъ и мѣдныхъ рудникахъ работаетъ около 6000 человѣкъ. Кромѣ того, въ уѣздѣ насчитывается еще до 320 золотыхъ и до 100 платиновыхъ приисковъ, на которыхъ задолажается около 10000 человѣкъ рабочихъ. Большая часть заводовъ сгруппирована въ юго-западной части уѣзда.

Богатый разнообразными рудами, золотомъ и платиной, покоющимися въ горныхъ нѣдрахъ, изобилующій прекрасными лѣсами и многоводными рѣками, включающій въ своихъ предѣлахъ не мало лѣсныхъ луговъ (на югѣ) и пастбищъ, но не столь богатый плодородными землями, пригодными для зерновой культуры, Верхотурскій уѣздъ привлекъ, относительно занимаемой имъ громадной площади, малочисленное населеніе, своевременно захватившее всѣ плодородныя земли края и собравшееся около многочисленныхъ заводовъ и приисковъ.

Всѣхъ жителей въ уѣздѣ, по переписи 1897 г., значится 270866 ч., включая сюда и жителей г. Верхотурья; въ уѣздѣ же собственно 267687 ч., изъ которыхъ 260923 русскихъ, по преимуществу крестьянъ (бывшихъ государственныхъ и заводскихъ мастеровыхъ).

Главнымъ занятіемъ жителей являются работы на горныхъ заводахъ, въ рудникахъ и на приискахъ, рубка лѣса и дровъ, заготовка угля, земледѣліе и кустарные промыслы. Земледѣліе въ уѣздѣ развито слабо, и только въ юго-восточной части оно существуетъ какъ основной промыселъ и даетъ достаточное обезпеченіе хлѣбопашцу.

Всѣ владѣнія уѣзда распределены такимъ образомъ: казенныя и общественныя учрежденія являются самымъ крупнымъ владѣльцами, — на ихъ долю приходится 56,4% всѣхъ владѣній уѣзда; частныя собственники (21 собств.)

имѣють 1737818 дес., или 32,9% всей площади, и, наконецъ, на долю крестьянъ приходится только 569078 дес., или 10,7% всехъ владѣній.

По хозяйственнымъ угодьямъ площадь Верхотурскаго уѣзда, составляющая, какъ было сказано, болѣе 55000 квадр. верстъ, дѣлится слѣдующимъ образомъ:

	Лѣсъ.	Покосъ.	Пашня.	Выгонъ.	Усадьба.	Залежь.	Всего.
%	89,6	6,1	2,2	1,9	0,2	—	100%

Лѣсныя угодья, какъ видно, занимають громадную площадь уѣзда, оставляя на всѣ остальные угодья всего лишь 10,4% всей площади.

Распределеніе угодій у разныхъ владѣльцевъ неодинаково, а именно:

На 100 десятинъ земли приходится:

Наименованіе владѣль- цевъ:	Усадьбы.	Выгона.	Пашни.	Покоса.	Лѣса.	Залежи.
Крестьянская земля . . .	1,4	15,6	19,9	40,9	21,9	0,3
Частныхъ собственниковъ . . .	6,1	5,4	24,4	31,8	29,9	2,4
Земля учреждений . . .	—	0,1	0,2	0,5	99,2	—

У казенныхъ учреждений вся громадная площадь ихъ владѣній занята почти исключительно лѣсами; у частныхъ же собственниковъ и крестьянъ большія площади заняты покосомъ, лѣсомъ и пашней.

Заканчивая этимъ общую характеристику Верхотурскаго уѣзда, считаемъ необходимымъ сказать, что хотя жизнь крестьянъ этого уѣзда съ внѣшней стороны и довольно приглядна, такъ какъ обитатели его хорошо и разнообразно обеспечены то работами около заводовъ и пріисковъ, то покосами и разными промыслами въ неземледѣльческихъ районахъ, въ области же плодородныхъ районовъ—хорошими урожаями зерновыхъ, но, не смотря на это, жизнь крестьянъ Верхотурскаго уѣзда многотрудна и сурова, такъ какъ работы на рудникахъ, пріискахъ и заводахъ, гдѣ находятъ себѣ пропитаніе почти $\frac{1}{2}$ всего рабочаго люда уѣзда, быстро подточиваютъ здоровье рабочаго.

II.

Число жителей и составъ населенія.

По даннымъ народной переписи 1897 года, въ Верхотурскомъ уѣздѣ было 135450 мужчинъ и 135416 женщинъ, всего 270866 человекъ,

Мужского населенія было немного болѣе, чѣмъ женскаго: на 100 женщинъ приходилось 100,02 муж. По тѣмъ же даннымъ, населеніе Верхотурскаго уѣзда, безъ города Верхотурья, вычислено: мужчинъ 133679 и женщинъ 134008, всего 267687. Здѣсь отношеніе половъ нѣсколько иное, а именно въ уѣздѣ оказалось преобладающимъ женское населеніе: на 100 мужчинъ приходится 100,3 женщинъ.

По плотности населенія Верхотурскій уѣздъ занимаетъ почти послѣднее мѣсто среди уѣздовъ Пермской губерніи: плотность его населенія равняется 4,75 чел. на кв. версту (ниже стоитъ только Чердынскій уѣздъ). Но, говоря о плотности населенія Верхотурскаго уѣзда, нельзя забывать, что громадная площадь этого уѣзда заселена въ высшей степени неодинаково, что вся сѣверная половина уѣзда мало обитаема и почти сплошь покрыта лѣсами, исключительное же мѣсто для населенія приходится, такимъ образомъ, на долю южной половины, которая поэтому заселена густо и не можетъ быть оцѣниваема среднею поуѣздною плотностью, особенно юго-западная часть уѣзда, гдѣ населеніе тѣсно сгруппировано около крупныхъ заводовъ. Болѣе опредѣленныхъ свѣдѣній о плотности населенія разныхъ частей и мѣстностей Верхотурскаго уѣзда мы, къ сожалѣнію, не имѣемъ.

Всѣхъ селеній въ уѣздѣ насчитывается около 500; изъ нихъ: заводовъ 20, селъ 45, остальное же количество селеній—деревни и выселки.

Почти $\frac{1}{2}$ всего населенія уѣзда живетъ въ заводахъ; деревни и села уѣзда очень невелики и малолюдны.

По родному языку населеніе Верхотурскаго уѣзда распределяется такъ:

	Обоего пола.	%/о.
Великорусскій съ мало и бѣло-русскимъ	260923	97,5
Польскій	120	0,04
Нѣмецкій	102	0,03
Еврейскій	89	0,03
Вотяцкій	19	—
Вогульскій	1914	0,7
Пермяцкій	—	—
Черемисскій	35	0,01
Зырянскій	1463	0,6
Татарскій	2548	0,93
Башкирскій	262	0,09
Тептярскій	—	—

	Обоего пола.	‰
Мещеряжскій	107	0,04
Остальные	105	0,08
Всѣхъ	267687	100‰

Русское населеніе занимаетъ господствующее положеніе: всѣхъ остальныхъ народностей, взятыхъ вмѣстѣ, всего лишь 2,5‰, при чемъ большую часть изъ нихъ составляютъ татары (0,33‰), живущіе преимущественно въ Кущинской волости, и вогулы (0,7‰), живущіе въ Сосвинской, Лялинской и Лозьвинской волостяхъ.

Распределеніе населенія по вѣроисповѣданію видно изъ слѣдующей таблицы:

	Обоего пола.	‰
православныхъ и единовѣрцевъ	248814	92,94
раскольниковъ и сектантовъ	15610	5,83
католиковъ	157	0,06
Лютеранъ	118	0,04
евреевъ	103	0,03
магометанъ	2877	1,1
язычники	13	—
Всего	267687	100‰

По возрасту населеніе уѣзда дѣлится слѣдующимъ образомъ:

М У Ж Ч И Н Ы									
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Всего.
До 1 г.	1—6 л.	7 л.	8—10 л.	11—13 л.	14—17 л.	18—45 л.	46—59 л.	60 л. и старше.	
4752	20407	2778	8390	6717	10508	56674	14794	8659	133679
3,5	15,3	2,1	6,3	5,0	7,8	42,4	11,1	6,5	100‰

Ж Е Н Щ И Н Ы									Всего.
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
До 1 г.	1—6 л.	7 л.	8—10 л.	11 л.	12—15 л.	16—40 л.	41—54 л.	55 л. и старше.	
4841	21279	2901	8477	2547	10304	52547	16586	14526	134008
3,6	15,9	2,2	6,3	1,9	7,7	39,2	12,4	10,8	100%
9593	41686	5679	16867	Итого					267687
На 100 м. 101,9 д.	На 100 м. 104,3 д.	На 100 м. 104,4 д.	На 100 м. 101,0 д.						

Мы видим, что дѣтей до 10 лѣтнаго возраста было въ мужскомъ населеніи 27,2%, а въ женскомъ 28%. Въ рабочемъ же возрастѣ было больше мужчинъ, а именно 53,5%, женщинъ же—51,6%.

Такъ какъ высшія группы, начиная съ пятой, для мужчинъ и женщинъ построены неодинаково, то проводить аналогію между этими группами на основаніи приведенныхъ таблицъ не возможно. Чтобы правильнѣе и точнѣе провести сравненіе возрастныхъ группъ обоихъ половъ, мы вычислимъ сначала, какой % въ среднемъ падаетъ на каждый (одинъ) годъ въ той или иной группѣ, для чего раздѣлимъ выведенный для каждой группы процентъ на число лѣтъ, объединенныхъ въ группѣ. Получимъ:

	Г Р У П П Ы								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII*)	
% мужчинъ . . .	3,5	2,6	2,1	2,1	1,7	1,9	1,5	0,9	
% женщинъ . . .	3,6	2,6	2,2	2,1	1,9	1,9	1,6	0,9	

Распределение населенія по возрастамъ будетъ еще нагляднѣе, если мы число дѣтей до 1 года примемъ за 100. Получимъ:

	Г Р У П П Ы								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
% мужчинъ . . .	100,0	74,2	60,0	60,0	49,0	54,2	42,9	25,7	
% женщинъ . . .	100,0	72,2	61,1	58,3	52,9	53,0	44,4	25,0	

*) Для IX группы (стариковъ) вывести % подобнымъ способомъ не возможно.

Абсолютныя числа:

	Г	Р	У	П	П	Ы	
	I	II	III	IV	V	VI	VII VIII
мужчинъ . .	4752	3600	2778	2798	2239	2627	2024 1056
женщинъ . .	4841	3546	2901	2826	2547	2576	2102 1185

Возрастный составъ является, какъ видно, въ разныхъ группахъ неодинаковымъ: среди мужчинъ наблюдается рѣзкое паденіе отъ I къ III группѣ; хотя такое же явленіе наблюдается и среди женщинъ, но далѣе—среди мужчинъ въ IV группѣ незначительное повышение и снова рѣзкое паденіе въ V группѣ; въ VI повышение и снова паденіе; въ женскомъ же возрастномъ составѣ, начиная отъ III группы, идетъ до самой послѣдней группы постепенное паденіе, особенно усилившееся между VII и VIII группами.

III.

С м е р т н о с т ь.

А. Смертность по годамъ. Въ теченіе 20 лѣтъ въ Верхотурскомъ уѣздѣ умерло 200620 человекъ обоого пола. По годамъ умершіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Года.	Число умершихъ.	Итого по пятилѣтіямъ.	Года.	Число умершихъ.	Итого по пятилѣтіямъ.
1882	8066	I . . 47272	1892	11992	III . . 54012
1883	10200		1893	9859	
1884	10005		1894	10811	
1885	10063		1895	9651	
1886	8938		1896	11699	
1887	9017	II . . 45589	1897	10111	IV . . 53747
1888	8522		1898	11246	
1889	9336		1899	10652	
1890	9773		1900	9882	
1891	8941		1901	11856	

Всего за 20 лѣтъ 200620

Самымъ неблагопріятнымъ по смертности является третье пятилѣтіе. Особенно большое число умершихъ было въ 1892 и 1896 годахъ и въ 1901 году. Меньшее количество умершихъ падаетъ на II пятилѣтіе; по отдѣльнымъ же годамъ самая низкая смертность была въ 1882 и 1888 г.г. Особенно быстрый скачокъ смертности замѣчается въ указанномъ уже 1892 г., когда количество умершихъ, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ увеличилось болѣе, чѣмъ на 3000 человекъ. Ежегодная смертность въ среднемъ за всѣ 20 лѣтъ выразилась суммою 10031 человекъ.

Б. Смертность мужчин и

Относительно распределенія умершихъ по мѣсяцамъ мы имѣемъ данныя только за

Года.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1882	284	277	287	237	420	352	382	342	330	292	428	388	517	471
1883	369	343	378	378	394	351	333	369	330	323	551	469	718	641
1884	577	627	551	551	537	523	471	426	413	402	394	358	455	424
1885	458	467	415	415	573	537	577	514	503	451	472	454	657	598
1886	332	308	366	346	447	384	435	419	364	362	355	365	533	506
Итого	2020	2022	2011	1883	2371	2147	2198	2070	1940	1830	2200	2034	2880	2640
Об. пола	4042		3894		4518		4268		3770		4234		5520	
1887	355	368	332	327	396	373	393	409	399	333	571	519	693	704
1888	284	280	299	243	330	299	319	267	304	281	411	335	668	599
1889	446	426	351	324	465	458	444	428	396	415	354	412	461	424
1890	397	342	352	350	437	501	423	401	420	390	426	405	837	741
1891	378	305	280	288	311	338	401	416	395	351	349	348	481	426
Итого	1860	1721	1614	1532	1939	1969	1080	1921	1914	1770	2111	2019	3140	2894
Об. пола	3581		3146		3908		3901		3684		4130		6034	
1892	400	401	477	432	613	560	596	558	533	491	548	523	811	780
1893	529	521	473	440	468	471	393	389	423	383	376	356	475	507
1894	425	386	367	342	502	433	448	392	412	385	386	380	626	584
1895	342	335	275	308	359	370	440	407	475	375	484	401	705	645
1896	499	425	507	453	627	570	506	487	482	444	688	634	792	726
Итого	2195	2068	2099	1975	2569	2404	2383	2233	2325	2078	2482	2294	3409	3242
Об. пола	4263		4074		4973		4616		4403		4776		6651	
Всего	6075	5811	5724	5390	6879	6520	6561	6224	6179	5678	6793	6347	9429	8776
Об. пола	11886		11114		13399		12785		11857		13140		18205	
о/о муж. и жен.	8,0	8,3	7,6	7,5	9,2	8,9	8,7	8,7	8,3	7,8	9,1	8,9	12,4	12,3
о/о об.пол.	8,2		7,6		9,2		8,7		8,2		8,8		12,3	

Изъ этой таблицы видно, что число умершихъ мужчинъ изъ года въ годъ преобладаетъ надъ числомъ женщинъ. Для І пятилѣтія мы имѣемъ на 100

женщины по месяцам.

15 лѣтъ. Именно:

Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		П о г о д а м ъ.		
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.	всѣхъ.
482	459	255	278	233	246	237	255	327	287	4182	3884	8066
498	517	314	358	320	319	402	452	551	566	5158	5042	10200
371	341	311	288	287	283	336	327	432	359	5096	4909	10005
381	431	259	270	253	246	226	243	313	297	5140	4923	10063
568	548	322	314	289	265	289	246	307	268	4607	4331	8938
2300	2296	1461	1508	1382	1359	1490	1523	1930	1777	24183	23089	47272
4596		2969		2741		3013		3707				
497	462	279	265	210	205	223	226	235	243	4583	4434	9017
490	471	276	286	295	306	339	286	447	407	4462	4060	8522
443	445	338	315	326	308	351	342	344	320	4719	4617	9336
567	513	278	284	256	236	288	296	298	335	4979	4794	9773
506	469	294	261	336	345	459	425	398	381	4588	4353	8941
2503	2360	1465	1411	1423	1400	1660	1575	1722	1686	23331	22258	45589
4863		2876		2823		3235		3408				
584	598	350	316	327	332	400	394	482	486	6121	5871	11992
563	516	333	363	321	286	291	266	353	363	4998	4861	9859
801	766	470	508	391	405	325	341	377	359	5530	5281	10811
578	504	375	317	305	286	318	303	385	359	5041	4610	9651
593	541	371	320	239	328	315	327	377	358	6086	5613	11699
3119	2925	1899	1824	1673	1637	1649	1631	1974	1925	27776	26236	54012
6044		3723		3310		3280		3899				
7922	7581	4825	4743	4478	4396	4799	4729	5626	5388	75290	71583	146873
15503		9568		8874		9528		11014				
10,5	10,6	6,5	6,6	6,0	6,0	6,3	6,7	7,5	7,3	100%	100%	—
10,5		6,5		6,1		6,5		7,4		100%		

умершихъ женщинъ 104,5 мужч., для II—104,6 и для III—105,5; за 15 лѣтъ на 100 женщинъ умерло 104,9 мужчинъ.

Въ теплые мѣсяцы (съ III по VIII) замѣтно преобладаетъ мужская смертность; съ наступленіемъ же холодныхъ перевѣсъ склоняется на сторону смертности женской.

Отмѣтивъ преобладаніе мужской смертности вообще, посмотримъ теперь ходъ смертности обоихъ половъ по мѣсяцамъ за 15 лѣтъ. Если мы примемъ число умершихъ въ каждое пятилѣтіе за 100, то умершіе, въ пятилѣтнихъ итогахъ, распредѣлятся по мѣсяцамъ слѣдующимъ образомъ:

Пятилѣтія.	М Ъ С Я Ц Ы:												Итого.
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	
I	8,6	8,2	9,6	9,0	8,0	8,9	11,7	9,7	6,3	5,8	6,4	7,8	100,0
II	7,9	6,9	8,6	8,6	8,0	9,0	13,2	10,7	6,3	6,2	7,1	7,5	100,0
III	7,8	7,6	9,2	8,6	8,1	8,8	12,3	11,2	6,9	6,2	6,1	7,2	100,0
За 15 лѣтъ	8,2	7,6	9,2	8,7	8,2	8,8	12,3	10,5	6,5	6,1	6,5	7,4	100,0
Колебанія	0,8	1,3	1,0	0,4	0,1	0,2	1,5	1,5	0,6	0,4	0,1	0,6	

Посмотримъ, какъ шла смертность въ первую и вторую половину года по пятилѣтіямъ, въ относительныхъ числахъ:

I пятилѣтіе.				III пятилѣтіе.			
Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.
I	8,6	VII	11,7	I	7,3	VII	12,3
II	8,2	VIII	9,7	II	7,6	VIII	11,2
III	9,6	IX	6,3	III	9,2	IX	6,9
IV	9,0	X	5,8	IV	8,6	X	6,2
V	8,0	XI	6,4	V	8,1	XI	6,1
VI	8,9	XII	7,8	VI	8,8	XII	7,2
Итого	52,3	Итого	47,7	Итого	50,1	Итого	49,9
II пятилѣтіе.				За 15 лѣтъ.			
Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.
I	7,9	VII	13,2	I	8,2	VII	12,3
II	6,9	VIII	10,7	II	7,6	VIII	10,5
III	8,6	IX	6,3	III	9,2	IX	6,5
IV	8,6	X	6,2	IV	8,7	X	6,1
V	8,0	XI	7,1	V	8,2	XI	6,5
VI	9,0	XII	7,5	VI	8,8	XII	7,4
Итого	49,0	Итого	51,0	Итого	50,7	Итого	49,3

Въ первомъ и третьемъ пятилѣтїяхъ, равно какъ и въ среднемъ за 15 лѣтъ, большее число умершихъ падаетъ на первое полугодіе: среднее количество умершихъ за 15 лѣтъ въ первое полугодіе 50,7⁰/₀, а во второе—49,3⁰/₀.

Изъ распредѣленія умершихъ по мѣсяцамъ мы видимъ наибольшее число умершихъ въ лѣтніе мѣсяцы—іюль и августъ. По отдѣльнымъ годамъ (за 15 лѣтъ) на долю этихъ двухъ мѣсяцевъ падаетъ слѣдующій процентъ умершихъ (за годъ):

	Г					О					Д					А.				
	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896					
Смертность лѣ- томъ 0/0 . .	23,1	23,0	15,0	20,5	24,0	26,0	26,1	18,0	27,0	21,0	23,0	20,1	25,1	25,0	22,1					
Средній 0/0 по пятилѣтіямъ	21,030/0					23,10/0					23,050/0									
Средній 0/0 за 15 лѣтъ. . .	22,090/0																			

Или тоже самое въ абсолютныхъ числахъ:

Года.	Въ іюль.	Въ августъ.	Всего за два мѣсяца.	По пятилѣ- тїямъ.
1882	988	941	1929	10116
1883	1359	1015	2374	
1884	879	712	1591	
1885	1255	812	2067	
1886	1039	1116	2155	
1887	1397	959	2356	10897
1888	1267	961	2228	
1889	885	888	1773	
1890	1578	1080	2658	
1891	907	975	1882	
1892	1591	1182	2773	12695
1893	982	1079	2061	
1894	1210	1567	2777	
1895	1350	1082	2432	
1896	1518	1134	2652	
Всего	18205	15503	33708	

Такимъ образомъ, на іюль и августъ падаетъ около 23⁰/₀ всѣхъ умирающихъ; тогда какъ, если бы смертность по мѣсяцамъ распредѣлялась равномерно, % умершихъ за 2 мѣсяца не долженъ бы превышать 17⁰/₀.

В. Возраст умерших. Прежде всего остановимся на умерших грудных дѣтяхъ. Число дѣтей, погибшихъ на первомъ году жизни, отношеніе этого числа къ числу всѣхъ умершихъ и къ числу родившихся — видны изъ слѣдующей таблицы:

Г О Д А.	Отъ рожденія до 1 мѣсяца.		Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ.		Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ.		Отъ 6 мѣс. до 1 года.		Итого до одного года.				Умерло оставшихся въ возрастѣ.	Вѣкъ умершихъ.	На 100 умер. дѣтей до 1 г. составляють.	На 100 родившихся.
	м.		м.		м.		м.		м.	ж.	м.	ж.				
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.								
1882 . . .	782	659	650	564	509	444	407	384	2348	2051	4399	3667	8066	54,5	69,9	
1883 . . .	880	706	749	679	722	609	667	665	3018	2659	5677	4523	19200	55,7	87,4	
1884 . . .	725	634	564	474	542	499	570	530	2401	2137	4538	5467	10005	45,6	84,9	
1885 . . .	781	670	594	477	501	454	549	488	2425	2089	4514	5549	10063	44,9	92,3	
1886 . . .	733	630	646	555	517	470	537	498	2433	2153	4586	4352	8938	51,3	76,4	
Итого .	3901	3299	3203	2749	2791	2476	2730	2565	12625	11089	23714	23558	47272	50,1	82,1	
1887 . . .	756	613	738	625	618	562	530	524	2642	2324	4966	4051	9017	55,1	76,1	
1888 . . .	723	586	667	563	595	484	508	454	2493	2087	4580	3942	8522	53,7	69,2	
1889 . . .	713	519	552	534	542	484	582	584	2389	2121	4510	4826	9336	48,3	79,9	
1890 . . .	724	606	750	594	537	568	693	658	2764	2426	5190	4583	9773	53,1	79,0	
1891 . . .	780	606	617	526	536	458	499	502	2432	2092	4524	4417	8941	50,6	69,4	
Итого .	3696	2930	3324	2842	2888	2556	2812	2722	12720	11050	23770	21819	45589	52,1	74,6	
1892 . . .	732	618	743	576	674	598	699	643	2848	2435	5283	6709	11992	44,1	104,4	
1893 . . .	731	621	542	501	527	465	483	414	2283	2001	4284	5575	9859	43,5	74,1	
1894 . . .	851	674	773	661	684	582	658	615	2966	2532	5498	5313	10811	50,9	80,0	
1895 . . .	785	599	681	556	609	523	631	553	2706	2231	4937	4714	9651	51,2	68,2	
1896 . . .	899	694	776	629	698	617	830	709	3203	2649	5852	5847	11699	50,0	85,7	
Итого .	3998	3206	3515	2923	3192	2785	3301	2934	14006	11848	25854	23158	54012	47,9	81,6	
Всего .	11595	9435	10042	8514	8871	7817	8843	8221	39351	33987	73338	73535	146873	49,9	79,4	
	21030		18556		16688		17064									

Если мы число всѣхъ умершихъ въ пятилѣтіе примемъ за 100, то получимъ въ процентахъ слѣдующее распредѣленіе умершихъ по возрастамъ:

Возрастные группы.	До 1 мѣсяца.	1—3 мѣсяц.	3—6 мѣсяц.	6 мѣсяц. — 1 года.	Итого до 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—14 лѣтъ.	15 лѣтъ и старше.	Всего.
I пятилѣтіе . . .	15,3	12,5	11,3	11,2	50,3	14,9	4,7	30,2	100%
II „ . . .	14,5	13,5	11,9	12,1	52,0	14,3	4,8	28,9	100%
III „ . . .	13,3	11,9	11,1	11,5	47,8	16,3	7,3	28,1	100%
За 15 лѣтъ . . .	14,3	12,6	11,3	11,7	49,9	15,9	4,9	29,3	100%

Отсюда видно, что въ первое и второе пятилѣтіе на долю грудныхъ дѣтей выпала большая половина всѣхъ умершихъ по пятилѣтіямъ, и въ среднемъ за 15 лѣтъ тоже на ихъ долю выпала половина всей цифры умершихъ въ уѣздѣ. Особенно неблагоприятными въ этомъ отношеніи были года: 1882, 1883, 1887, 1888 и 1890; самыя же высокія абсолютныя цифры умершихъ грудныхъ дѣтей мы встрѣчаемъ въ 1883 и 1896 годахъ.

Особенно много дѣтей умираетъ въ первый же мѣсяцъ жизни. Это число болѣе суммы умершихъ въ два слѣдующіе мѣсяца (на второмъ и третьемъ мѣсяцѣ жизни).

Изъ послѣдней таблицы мы видимъ также, что полугодовой ребенокъ имѣетъ вдвое менѣе шансовъ умереть, чѣмъ ребенокъ 3-хъ мѣсячный: въ возрастѣ 3-хъ, 4-хъ и 5-ти мѣсяцевъ умираетъ почти столько же, сколько во все второе полугодіе жизни. Вообще на первую половину года жизни падаетъ 38,2⁰%, на вторую же только 11,7⁰% всѣхъ умершихъ.

За послѣднее пятилѣтіе наблюдалось относительное пониженіе смертности дѣтей грудного возраста.

Теперь попытаемся отвѣтить на вопросъ: увеличилась или уменьшилась за 15 лѣтъ смертность отдѣльныхъ возрастныхъ группъ? Принявъ число умершихъ за 15 лѣтъ въ каждой группѣ за 100, получимъ:

Возрастные группы.	До 1 мѣсяца.	1—3 мѣсяц.	3—6 мѣсяц.	6 мѣсяц. — 1 года.	Всего до 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—14 лѣтъ.	15 лѣтъ и старше.	Общая смертн.	Число родившихся.
I пятилѣтіе . . .	34,2	32,1	31,6	31,0	32,3	31,1	28,5	33,3	32,2	31,2
II пятилѣтіе . . .	31,5	33,2	32,6	32,4	32,4	28,7	22,5	31,4	31,0	33,1
III пятилѣтіе . . .	34,3	34,7	35,3	36,6	35,3	40,2	49,0	35,3	36,3	35,7
За 15 лѣтъ . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Здѣсь мы видимъ, что въ то время, какъ смертность грудныхъ дѣтей повышалась по пятилѣтіямъ безъ особенной быстроты, смертность остальныхъ группъ, понизившись во второмъ пятилѣтіи, быстро увеличилась въ третьемъ, повысивъ значительно и общую смертность за это пятилѣтіе. Повышеніе смертности въ третьемъ пятилѣтіи особенно рельефно выступаетъ въ возрастѣ 5—14 лѣтъ, гдѣ съ 22,5⁰/о она повысилась до 49,0⁰/о. Явленіе это въ народной жизни крайне неблагоприятно: съ экономической точки зрѣнія выгоднѣе, если ребенокъ умираетъ въ раннемъ дѣтствѣ, чѣмъ въ отроческомъ возрастѣ.

Г. Смертность возрастныхъ группъ по годамъ. Если мы раздѣлимъ умершихъ по возрасту на 4 группы, а именно: а) умершихъ на первомъ году жизни, б) 1—4 лѣтъ, в) 5—14 лѣтъ и г) старше 14 лѣтъ, то всѣ умершіе за 20 лѣтъ распределяются слѣдующимъ образомъ:

ГОДА.	Возрастъ умершихъ.				Всего умерло.	ГОДА.	Возрастъ умершихъ.				Всего умерло.
	До 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—14 лѣтъ.	Старше 14 лѣтъ.			До 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—14 лѣтъ.	Старше 14 лѣтъ.	
1882	4399	671	227	2769	8066	1892	5283	2264	907	3528	11982
1883	5677	1473	376	2674	10200	1893	4284	2006	857	2712	9859
1884	4538	1990	599	2938	10065	1894	5498	1538	771	3003	10810
1885	4514	1664	589	3296	10063	1895	4937	1416	537	2761	9651
1886	4586	1287	433	2632	8938	1896	5852	1936	749	3162	11699
Итого	23714	7085	2224	14309	47332	Итого	25854	9160	3821	15166	54001
1887	4966	1082	366	2603	9017	1897	4852	1955	607	2697	10111
1888	4580	1125	323	2494	8522	1898	5597	2126	636	2877	11246
1889	4510	1720	355	2721	9306	1899	5167	1944	623	2918	10652
1890	5190	1585	381	2614	9770	1900	4912	1490	512	2968	9882
1891	4524	1029	330	3057	8940	1901	6011	2130	653	3066	11856
Итого	23770	6541	1755	13489	45555	Итого	26539	9645	3031	14526	53741
						Всего за 20 лѣтъ	99877	32431	10831	57490	200629

Движеніе смертности этихъ возрастныхъ группъ будетъ нагляднѣе, если мы дадимъ ему графическое изображеніе (см. діагр. № 1).

Самую высокую смертность, въ общей сложности по всѣмъ четыремъ группамъ, мы наблюдаемъ въ 1892 и 1896 годахъ, когда смертность, какъ

мы уже видѣли, стояла выше остальныхъ годовъ. По отдѣльнымъ же группамъ кривыя смертности идутъ неодинаково. Кривая смертности грудныхъ дѣтей представляетъ постоянное колебаніе; вершины ея падаютъ на 1883, 1887, 1890, 1892, 1894, 1896, 1898 и 1901 года; рѣзкое паденіе кривой замѣчается въ 1884, 1891, 1893, 1895 и 1897 годахъ.

Кривая группы отъ 1 до 4 лѣтъ представляетъ уже меньшее количество колебаній: вершины ея падаютъ на 1884, 1889, 1892, 1898 и 1901 года; особенно рѣзкихъ паденій въ этой группѣ не замѣчается. Кривая группы отъ 5 до 14 лѣтъ болѣе однообразна по сравненію со всѣми другими кривыми смертности возрастныхъ группъ. Болѣе замѣтное повышеніе смертности въ этой группѣ видимъ только въ 1892 г., въ остальныхъ же годахъ колебанія смертности не видно.

Наконецъ, кривая смертности старшей группы по своимъ очертаніямъ близко приближается къ кривой смертности второй группы (1—4 л.); вершины ея падаютъ на 1885, 1892, 1894 и 1896 года.

Д. Смертность мужского и женскаго пола по возрастамъ. За 20 лѣтъ (съ 1882 по 1901 годъ) въ Верхотурскомъ уѣздѣ умерло 101772 мужч. и 94710 женщинъ; на 100 умершихъ женщинъ приходится 107,4 мужчинъ.

Что же касается взаимнаго отношенія умершихъ на первомъ году мальчиковъ и дѣвочекъ, то, при среднемъ за 15 лѣтъ (1882—1896 г.г.) отношеніи 115,8, мы имѣемъ для пятилѣтій: перваго—на 100 дѣвочекъ 113,9 мальчиковъ, второго—115,1 и для третьяго—118,2.

Для сравненія смертности мужчинъ со смертностью женщинъ приведемъ распредѣленіе по возрастамъ умершихъ въ православныхъ приходахъ Верхотурскаго уѣзда за одно пятилѣтіе, 1891—1895 г.г.:

Какого пола.	До 6 мѣсц.	Отъ 6 мѣсц. до 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—15 лѣтъ.	16—34 л.	35—54 л.	55 лѣтъ и старше.	Итого.
Мужчинъ . . .	9648	2723	3677	1456	1510	2018	3009	24041
Женщинъ . . .	8050	2498	3697	1625	1894	1807	3276	22847
Обоего пола .	17698	5221	7374	3081	3404	3825	6285	46888
% мужчинъ . . .	40,1	11,3	15,3	6,1	6,3	8,4	12,5	100,0
% женщинъ . . .	35,3	11,0	16,2	7,1	8,3	7,0	14,3	100,0
% обоего пола	37,7	11,1	15,7	6,6	7,3	8,2	13,4	100,0

Мы видимъ, что въ возрастѣ отъ 1 до 34 лѣтъ преобладаетъ женская смертность, а также и въ возрастѣ 55 лѣтъ и старше; во всѣхъ же остальныхъ группахъ мужчинъ умираетъ больше, чѣмъ женщинъ, особенно же въ возрастѣ отъ 1 до 6 мѣсяцевъ.

Принявъ число дѣтей, умершихъ на первомъ году жизни, за 1000, мы для возрастныхъ группъ получимъ:

П о л ъ.	До 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—15 лѣтъ.	16—34 лѣтъ.	35—54 лѣтъ.
Мужчинъ	12371	3677	1456	1510	2018
Женщинъ	10548	3697	1625	1894	1807
‰ мужчинъ	1000	297,2	117,7	122,1	163,1
‰ женщинъ	1000	350,5	154,1	179,5	171,3

Здѣсь необходимо еще разъ напомнить, что возрастной составъ этихъ группъ населенія далеко не одинаковъ. Тѣмъ не менѣе, изъ приведенныхъ сопоставленій видно, что дѣтская смертность въ уѣздѣ является очень высокой.

Сопоставимъ теперь смертность мужчинъ и женщинъ за пятилѣтіе по возрастамъ:

П о л ъ.	До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 мѣс. до 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—15 лѣтъ.	16—34 лѣтъ.	35—54 лѣтъ.	55 лѣтъ и старше.	И т о г о .
Мужчинъ	9648	2723	3677	1456	1510	2018	3009	24041
Женщинъ	8050	2498	3697	1625	1894	1807	3276	22847
На 100 женщинъ умерло мужчинъ	119,2	109,0	99,0	89,1	79,0	111,6	90,2	105,2

Мы выдѣлили умершихъ до 6 мѣсяцевъ въ особую группу, чтобы видѣть, насколько среди православнаго населенія смертность мальчиковъ въ грудномъ возрастѣ преобладаетъ надъ смертностью дѣвочекъ.

Среди женщинъ смертность относительно велика въ рабочемъ возрастѣ—отъ 16 до 34 лѣтъ.

Если мы исключимъ первыя 4 группы населенія, среди котораго преобладаютъ мальчики, то смертность трехъ остальныхъ группъ, въ процентномъ отношеніи къ пятилѣтнему итогу, представится въ такомъ видѣ:

П О Л Ъ.	Умерло взрослых въ возрастѣ:			
	16—34 лѣтъ.	35—54 лѣтъ.	55 лѣтъ и старше.	Итого.
Мужчинъ	1510	2018	3009	6537
Женщинъ	1894	1807	3276	6977
% мужчинъ	23,1	30,9	46,0	100,0
% женщинъ	27,1	25,9	47,0	100,0

Отсюда мы видимъ, что въ цвѣтущемъ возрастѣ умираютъ болѣе женщины, чѣмъ мужчины; въ возрастѣ же 35—54 лѣтъ мужская смертность вновь является преобладающей.

Вышеприведенными данными мы и заканчиваемъ общее рассмотрѣніе смертности по Верхотурскому уѣзду.

IV.

Р о ж д а е м о с т ь .

А. Рождаемость по годамъ. За 20 лѣтъ, съ 1882 по 1901 годъ, въ Верхотурскомъ уѣздѣ родилось обоего пола 263964 человека.

По годамъ родившіеся распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Года.	Число родившихся.	Итого по пяти- лѣтіямъ.	Года.	Число родившихся.	Итого по пяти- лѣтіямъ.
1882	11536	I . . . 57588	1892	11489	III . . . 66213
1883	11670		1893	13178	
1884	11778		1894	13508	
1885	10908		1895	14159	
1886	11696		1896	13879	
1887	11841	II . . . 61072	1897	15382	IV . . . 79091
1888	12307		1898	15163	
1889	11677		1899	15839	
1890	12370		1900	16649	
1891	12877		1901	16058	

Всего за 20 лѣтъ 263964

Сравнивая цифры родившихся по отдѣльнымъ годамъ, мы видимъ паденіе рождаемости въ слѣдующіе года: 1885, 1889, 1892, 1896, 1898

и 1901; особенно поражает малое число родившихся въ 1892 году. Въ остальные года число рожденій постепенно возрастало.

Если мы сравнимъ число родившихся по пятилѣтїямъ, то оказывается, что на I пятилѣтіе приходится 21,8⁰/о всѣхъ родившихся, на II—23,1⁰/о, на III—25,1⁰/о и на IV—30,0⁰/о. Такимъ образомъ, въ общемъ по пятилѣтїямъ наблюдалось постепенное увеличеніе рождаемости.

Б. Рождаемость по полу. За 20 лѣтъ въ уѣздѣ родилось 134613 мальчиковъ и 129351 дѣвочка, т. е. на 100 родившихся дѣвочекъ пришлось 104,1 мальч.

Г О Д А.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		М а й.		І ю н ъ.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
1882	515	546	498	476	553	520	448	446	482	465	477	425
1883	579	484	502	471	476	472	518	455	500	482	505	485
1884	547	539	525	502	544	519	484	487	458	461	484	479
1885	548	513	501	472	563	541	461	457	490	426	441	428
1886	440	446	429	409	515	485	552	513	519	535	562	543
Итого за 5 л.	2629	2528	2455	2330	2651	2537	2463	2358	2449	2369	2469	2360
Обоего пола	5157		4785		5188		4821		4818		4829	
1887	550	503	491	541	579	565	524	444	492	497	516	493
1888	561	510	523	530	407	420	521	509	486	454	568	534
1889	511	484	495	485	548	552	459	476	447	448	479	459
1890	561	569	521	487	544	562	480	468	544	515	543	502
1891	635	637	535	532	537	501	501	473	498	482	532	544
Итого за 5 л.	2818	2703	2565	2575	2615	2600	2485	2370	2467	2396	2638	2532
Обоего пола	5521		5140		5215		4855		4863		5170	
1892	577	511	578	549	585	614	505	420	477	414	537	445
1893	504	512	457	460	492	479	428	456	593	501	598	613
1894	648	623	539	502	535	581	565	515	568	539	575	634
1895	586	580	622	597	669	663	586	558	569	546	598	543
1896	682	702	589	597	646	620	584	514	579	593	577	607
Итого за 5 л.	2997	2928	2785	2705	2927	2957	2668	2463	2786	2593	2885	2842
Обоего пола	5925		5490		5884		5131		5379		5727	
Всего за 15 л.	8444	8159	7805	7610	8193	8094	7616	7191	7702	7358	7992	7734
Обоего пола	16603		15415		16287		14807		15060		15726	

Для отдѣльныхъ пятилѣтій эти отношенія таковы:

Пятилѣтня.		Мальчики.	Дѣвочки.	На 100 дѣвочекъ родилось мальчиковъ.
I	пятилѣтне	29331	28257	104,1
II	"	31079	29993	103,8
III	"	33800	32413	104,3
IV	"	40403	38688	104,4
За 20 лѣтъ		134613	129351	104,1

В. Рождаемость по мѣсяцамъ. Родившіеся въ Верхотурскомъ уѣздѣ за 15 лѣтъ (1882—1896 г.г.) мальчики и дѣвочки распредѣлялись по мѣсяцамъ слѣдующимъ образомъ:

І ю л ь .		А в г у с т ь .		С е н т я б р ь .		О к т я б р ь .		Н о я б р ь .		Д е к а б р ь .		В с е г о .	
м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
429	465	519	497	419	440	522	534	360	389	597	514	5819	5717
558	521	466	437	419	407	477	451	554	492	485	474	6039	5631
500	472	474	469	467	435	508	500	494	492	490	448	5975	5803
455	430	390	408	364	362	444	457	408	351	490	508	5555	5353
457	480	510	469	436	408	533	513	515	550	475	402	5943	5753
2399	2368	2359	2280	2105	2052	2484	2455	2331	2274	2537	2346	29331	28257
4767		4639		4157		4939		4605		4883		57588	
521	476	536	476	447	388	507	486	484	498	410	407	6057	5784
602	572	515	522	468	424	524	504	575	550	517	511	6267	6040
564	519	512	491	414	396	563	528	471	495	470	411	5933	5744
446	444	490	457	473	483	599	558	499	556	578	491	6278	6092
588	517	517	516	475	466	604	597	612	571	510	497	6544	6333
2721	2528	2570	2462	2277	2157	2797	2683	2641	2670	2485	2317	31079	29993
5249		5032		4434		5480		5311		4802		61072	
477	418	489	430	420	411	508	459	467	408	413	377	6033	5456
640	618	628	610	520	512	624	651	529	507	629	617	6642	6536
602	574	561	553	527	482	570	569	649	589	508	500	6847	6661
631	589	571	534	550	497	682	670	541	537	634	606	7239	6920
561	523	564	576	512	498	594	580	480	434	671	596	7039	6840
2911	2722	2813	2703	2529	2400	2978	2929	2666	2475	2855	2696	33800	32413
5633		5516		4929		5907		5141		5551		66213	
8031	7618	7742	7445	6911	6609	8259	8067	7638	7419	7877	7359	94210	90663
15649		15187		13520		16326		15057		15236		184873	

Приведемъ еще распределение родившихся по мѣсяцамъ за 1900, 1901 и

Г О Д А .	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		М а й.		И ю н ь .	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
1900 . . .	762	714	761	659	843	773	746	710	670	683	678	666
1901 . . .	791	728	749	666	824	764	667	637	635	621	700	663
1902 . . .	807	783	646	725	748	713	630	656	682	629	797	671
Итого за 3 г.	2360	2225	2156	2050	2415	2250	2043	2003	1987	1933	2175	2000
Обоего пола	4585		4206		4665		4046		3920		4175	
Всего за 18 л.	10804	10384	9961	9660	10608	10344	9659	9194	9689	9291	10167	9734
Обоего пола	21188		19621		20952		18853		18980		19901	

Для большей наглядности, вышеприведенныя таблицы рождаемости по мѣсяцамъ мы переформируемъ въ относительныя числа, вычисливъ ‰ мѣсячныхъ рожденій къ годовому итогу.

Распределение въ ‰ родившихся по мѣсяцамъ за 15 лѣтъ (1882—1896 г.г.):

Мѣсяцы рожденій.	Мальчиновъ.	Дѣвочекъ.	Обоего пола.	Мѣсяцы зачатій.
I	8,9	8,9	8,9	IV
II	8,3	8,4	8,3	V
III	8,7	8,9	8,8	VI
IV	8,1	8,0	8,0	VII
V	8,2	8,1	8,2	VIII
VI	8,5	8,5	8,5	IX
VII	8,5	8,4	8,4	X
VIII	8,2	8,2	8,2	XI
IX	7,3	7,3	7,3	XII
X	8,3	8,9	8,9	I
XI	8,1	8,2	8,1	II
XII	8,4	8,2	8,3	III
	100,0	100,0	100,0	

Распределение по мѣсяцамъ въ ‰ за 3 года (1900—1902):

Мѣсяцы рожденій.	Мальчиновъ.	Дѣвочекъ.	Обоего пола.	Мѣсяцы зачатій.
I	9,4	9,3	9,4	IV
II	8,7	8,6	8,6	V
III	9,7	9,4	9,6	VI
IV	8,2	8,4	8,3	VII

1902 года и подведемъ итоги за 18 лѣтъ.

Іюль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Всего.	
м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
734	700	703	659	594	572	722	683	717	604	694	602	8624	8025
624	703	612	592	548	510	699	726	613	611	717	658	8179	7879
784	796	738	649	573	563	618	615	593	567	482	537	8098	7904
2142	2199	2053	1900	1715	1645	2039	2024	1923	1782	1893	1797	24901	23808
4341		3953		3360		4063		3705		3690		48709	
10173	9817	9795	9345	8626	8254	10298	10091	9561	9201	9770	9156	119111	114471
19990		19140		16880		20389		18762		18926		233582	

Мѣсяцы рожденій.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Обоего пола.	Мѣсяцы зачатій.
V	8,0	8,1	8,0	VIII
VI	8,7	8,3	8,6	IX
VII	8,6	9,3	8,9	X
VIII	8,2	8,1	8,2	XI
IX	6,9	6,9	6,9	XII
X	8,2	8,5	8,3	I
XI	7,8	7,5	7,6	II
XII	7,6	7,6	7,6	III
	100,0	100,0	100,0	

Въ таблицѣ первой наибольшее число родившихся мы видимъ въ январѣ и октябрѣ; а зачатій, стало быть, въ апрѣлѣ и январѣ. Во второй же таблицѣ maximum рожденій падаетъ на мартъ и январь, а зачатій — на июнь и апрѣль. Въ мартѣ первой таблицы и въ октябрѣ второй таблицы мы также видимъ значительное число родившихся, а посему должны признать, что, въ общемъ, большая рождаемость приходится на январь, мартъ и октябрь мѣсяцы, что соответствуетъ зачатіямъ въ апрѣлѣ, июнѣ и январѣ. Minimum рождаемости, какъ въ первой, такъ и во второй таблицѣ, мы видимъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ, а зачатій, стало быть, въ декабрѣ. О движеніи рождаемости по мѣсяцамъ см. діаграмму № 3, помѣщенную въ концѣ книги.

Если мы вспомнимъ, что самымъ тяжелымъ для дѣтей является первый годъ жизни, особенно лѣтніе мѣсяцы, то должны будемъ признать, что болѣе шансовъ дожить до года имѣютъ тѣ дѣти, которыя рождаются въ началѣ осени. Самымъ благопріятнымъ мѣсяцемъ для рожденія въ нашемъ климатѣ

мы считаемъ сентябрь. Но требованія жизни идутъ въ разрѣзъ съ космическими законами: на сентябрь именно и падаетъ самое меньшее число рожденныхъ; дѣти же, родившіяся въ нашемъ краю весною, къ жаркому времени не успѣваютъ окрѣпнуть и гибнутъ лѣтомъ въ громадномъ количествѣ.

Г. Рождаемость половъ по мѣсяцамъ. Возьмемъ по мѣсяцамъ итоги родившихся мальчиковъ и дѣвочекъ за первые 15 лѣтъ и за послѣдніе 3 года.

На 100 дѣвочекъ родилось мальчиковъ:

М ѣ с я ц ы .	1882—1896 г.г.	1900—1902 г.г.
Январь	103,8	106,1
Февраль	102,8	105,2
Мартъ	101,2	107,3
Апрѣль	105,9	102,0
Май	104,1	102,8
Іюнь	103,3	108,7
Іюль	105,4	97,4
Августъ	104,0	108,0
Сентябрь	104,8	104,3
Октябрь	102,4	100,7
Ноябрь	103,0	107,9
Декабрь	107,0	105,3
Въ среднемъ	103,9	104,6

За всѣ 18 лѣтъ главный перевѣсъ въ рождаемости мальчиковъ, въ общемъ, падаетъ на декабрь мѣсяцъ (106,1 мал. на 100 дѣв.); по отдѣльнымъ же періодамъ большее число родившихся мальчиковъ въ декабрѣ было только за время съ 1882 по 1896 г., а за послѣднее трехлѣтіе главный перевѣсъ рождаемости мальчиковъ приходится на іюнь мѣсяцъ (108,7 на 100 дѣв.). Самое меньшее число мальчиковъ родилось въ 1882—1896 г.г. въ мартѣ мѣсяцѣ, а въ 1900—1902 г.г. въ іюлѣ (101,2 и 97,4).

Относительное число родившихся мальчиковъ за трехлѣтіе 1900—1902 г.г. было больше, чѣмъ за первые 15 лѣтъ, а именно: на 100 дѣвочекъ приходилось 104,6 мальчика, а въ первый періодъ—103,9.

Д. Внѣбрачныя дѣти. Данныя о числѣ внѣбрачныхъ дѣтей за 20 лѣтъ таковы:

Г о д а .	Мальчикъ.	Дѣвоч.	Обоего пола.	% отношеніе внѣбрачныхъ дѣтей, къ числу всѣхъ родившихся.
1882	260	221	481	4,2
1883	241	217	458	3,9
1884	247	255	502	4,3
1885	271	237	508	4,7
1886	263	239	502	4,3
1887	261	275	536	4,5

Г о д а.	Мальчик.	Дѣвоч.	Обоего пола.	% отношеніе внѣбрачныхъ дѣтей къ числу всѣхъ родившихся.
1888	299	264	563	4,8
1889	293	265	558	4,8
1890	314	296	610	4,9
1891	303	341	644	5,0
1892	306	293	599	5,2
1893	294	337	631	4,8
1894	382	363	745	5,5
1895	420	382	802	5,7
1896	395	361	756	5,4
1897	418	378	796	5,2
1898	400	419	819	5,4
1899	349	356	705	4,5
1900	483	440	923	5,5
1901	360	339	700	4,4
Итого за 20 лѣтъ	6560	6278	12838	—
Въ среднемъ за годъ	328	313	641	4,9

Такимъ образомъ, всего рожденныхъ внѣ церковнаго брака было 12838, изъ нихъ 6560 мальчиковъ и 6278 дѣвочекъ. Въ среднемъ, количество внѣбрачныхъ составляетъ 4,9% всѣхъ родившихся (годовое отношеніе). Выше средней ежегодной рождаемости внѣбрачныхъ наблюдалась въ 1891, 1892, 1894—1898 и 1900 г.г. Соотношеніе половъ внѣбрачныхъ таково: на 100 дѣвочекъ въ среднемъ приходилось 104,7 мальчика.

V.

Б р а к и.

Съ 1882 по 1901 г., т. е. за 20 лѣтъ, было совершено въ Верхотурскомъ уѣздѣ 46520 браковъ, или въ среднемъ 2326 браковъ въ годъ.

а) По отдѣльнымъ годамъ количество заключенныхъ браковъ было слѣдующее:

Года.	Число браковъ.	П о п я т и л ѣ т і я м ѣ .		
		И т о г о .	Въ среднемъ за годъ.	На 1000 жи- телей.
1882	2093	10300	2060	9,2
1883	2149			9,4
1884	2108			9,1
1885	1815			7,8
1886	2135			8,9
1887	1967	10448	2089	8,3
1888	2150			8,9
1889	2009			8,3
1890	2206			8,9
1891	2116			8,5

Года.	Число браковъ.	По пятилѣтіямъ:		
		Итого.	Въ среднемъ за годъ.	На 100 жи- телей.
1892	2056	12251	2450	8,0
1893	2449			9,7
1894	2522			9,9
1895	2530			9,7
1896	2694			10,3
1897	2751	13521	2704	10,4
1898	2929			10,8
1899	2769			10,1
1900	2670			9,5
1901	2402			8,4
За 20 лѣтъ 46520		106	2326	8,4

ГОДА.	Браки по мѣсяцамъ.												Всего браковъ.
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	
1882 .	907	2	—	248	249	36	127	34	93	222	175	—	2093
1883 .	531	571	—	56	173	132	173	39	98	219	157	—	2149
1884 .	566	441	—	143	238	38	159	34	70	239	180	—	2108
1885 .	688	5	16	245	152	37	139	27	121	211	174	—	1815
1886 .	499	617	—	95	184	128	144	42	91	186	147	2	2135
Итого	3191	1636	16	787	996	371	742	176	473	1077	833	2	10300
1887 .	606	325	—	137	187	15	130	43	153	224	144	3	1967
1888 .	468	736	—	—	155	136	114	47	124	230	138	2	2150
1889 .	528	413	—	96	180	66	139	39	113	270	165	—	2009
1890 .	955	122	—	223	220	3	138	34	106	236	169	—	2206
1891 .	475	691	—	12	143	140	120	40	126	208	160	1	2116
Итого	3032	2287	—	468	885	360	641	203	622	1168	776	6	10448
1892 .	689	266	—	135	182	17	104	47	124	284	208	—	2056
1893 .	988	1	—	255	226	32	184	46	163	331	222	1	2449
1894 .	580	803	3	61	208	111	162	58	100	287	149	—	2522
1895 .	1014	189	—	242	241	23	137	57	142	300	185	—	2530
1896 .	967	2	12	458	262	50	165	54	173	332	219	—	2694
Итого	4238	1261	15	1151	1119	233	752	262	702	1534	983	1	12251
Всего	10461	5184	31	2406	3000	964	2135	641	1797	3779	2592	9	32999
о/о	31,7	15,7	0,1	7,3	9,0	2,9	6,6	2,0	5,43	11,44	7,8	0,03	100

Наибольшее число браковъ, какъ видно, было заключено во второй половинѣ 90-хъ годовъ, именно въ 1896—1899 г.г., когда на каждый годъ приходилось браковъ болѣе 10⁰/о на 100 жителей. Меньшее количество браковъ было въ 1885 (7,8⁰/о на 100 жителей) и въ 1892 (8,0⁰/о) годахъ. По пятилѣтіямъ число браковъ непрерывно возрастало, при чемъ наиболѣе быстрое увеличеніе замѣтно въ третьемъ пятилѣтіи.

Распредѣленіе браковъ по мѣсяцамъ, возрасту брачующихся и ихъ семейному состоянію за 15 лѣтъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Браки по семейному состоянію,				Возрастъ вступающихъ въ бракъ.																			
Холостыхъ.		Вдовыхъ.		20 лѣтъ и моложе.		Отъ 21 до 25 лѣтъ.		Отъ 26 до 30 лѣтъ.		Отъ 31 до 35 лѣтъ.		Отъ 36 до 40 лѣтъ.		Отъ 41 до 45 лѣтъ.		Отъ 46 до 50 лѣтъ.		51 года и выше.					
Съ дѣвцами.	Со вдовами.	Съ дѣвцами.	Со вдовами.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1668	54	255	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1653	62	287	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1592	56	295	165	458	1135	810	663	433	160	151	74	81	30	77	22	42	11	66	13	—	—	—	—
1314	61	284	156	362	966	689	565	368	133	130	66	83	42	73	18	47	18	63	7	—	—	—	—
1646	51	304	134	546	1237	811	623	368	147	175	65	80	32	59	12	40	11	56	8	—	—	—	—
7873	284	1425	718	1366	3338	2310	1851	1159	440	456	205	244	104	209	52	129	40	185	28	—	—	—	—
1519	41	123	284	490	1142	740	561	364	132	146	68	69	22	76	20	38	15	44	7	—	—	—	—
1722	49	264	115	569	1284	885	601	353	129	121	67	86	23	69	30	31	10	36	6	—	—	—	—
1609	38	239	123	530	1230	743	540	412	116	131	55	60	30	50	23	40	9	43	6	—	—	—	—
1783	71	236	116	555	1377	864	596	448	104	130	58	59	32	55	19	44	16	51	4	—	—	—	—
1689	53	257	117	481	1236	872	637	414	108	130	77	64	16	74	29	35	6	46	7	—	—	—	—
8322	252	1119	755	2625	6269	4104	2935	1991	589	658	325	338	123	324	121	188	56	220	30	—	—	—	—
1550	59	303	144	427	1185	849	608	373	100	160	89	69	25	79	30	44	10	55	9	—	—	—	—
1938	64	289	158	501	1418	1132	743	387	132	167	66	87	39	78	29	42	15	55	7	—	—	—	—
2006	63	305	148	591	1506	1093	738	411	118	161	75	93	39	73	18	38	17	62	11	—	—	—	—
2026	59	291	154	633	1537	1095	691	384	139	154	70	86	39	70	36	52	9	56	9	—	—	—	—
2203	53	307	131	605	1585	1202	839	493	129	131	47	93	40	72	25	43	21	55	8	—	—	—	—
9723	298	1495	735	2757	7231	5371	3619	2048	618	773	347	428	182	372	138	219	72	283	44	—	—	—	—
25918	834	4039	2208	6748	16838	11785	8405	5198	1647	1887	877	1010	409	905	311	536	168	688	102	—	—	—	—
78,6	2,5	12,2	6,7	23,5	58,5	41,0	29,2	18,1	5,7	6,6	3,0	3,5	1,4	3,1	1,2	1,9	0,5	2,4	0,4	—	—	—	—

б) Вглядываясь въ эту таблицу, мы видимъ, что почти половина годового количества браковъ заключается въ два зимнихъ мѣсяца—январь и февраль (47,4⁰/о), затѣмъ въ осенніе мѣсяцы—24,7⁰/о, весною—16,4⁰/о и лѣтомъ—11,5⁰/о; по отдѣльнымъ мѣсяцамъ самое большее количество браковъ совершается въ январѣ мѣсяцѣ (31,7⁰/о), а самое меньшее—въ мартѣ (0,1⁰/о) и декабрѣ (0,03⁰/о годового количества); послѣднее зависитъ, конечно, оттого, что на эти мѣсяцы какъ разъ приходятся посты: великій и рождественскій.

в) Изъ 100 вступающихъ въ бракъ мужчинъ—90,8⁰/о женятся на дѣвицахъ и только 9,2⁰/о—на вдовахъ. ⁰/о холостыхъ, вступающихъ въ бракъ со вдовами, очень незначителенъ, всего 2,5⁰/о; вдовцы же нѣсколько чаще женятся на вдовахъ, именно 6,7 случаевъ на 100 браковъ; браковъ вдовцовъ съ дѣвицами—12,2⁰/о.

г) Мужчины вступаютъ въ бракъ въ болѣе старшемъ возрастѣ, чѣмъ женщины, а именно: брачующихся моложе 20 лѣтъ изъ мужчинъ было 23,5⁰/о всѣхъ вступившихъ въ бракъ въ среднемъ за годъ мужчинъ, женщинъ же въ этомъ возрастѣ было—58,5⁰/о, т. е. болѣе половины общаго годового числа выходящихъ замужъ; во всѣхъ остальныхъ возрастныхъ группахъ перевѣсъ переходитъ уже на сторону мужчинъ; самый большой ⁰/о мужчинъ (41⁰/о) вступаетъ въ бракъ въ возрастѣ 21—25 лѣтъ.

Теперь выдѣлимъ въ особую группу тѣхъ лицъ, которыя вступали въ бракъ не позже 25 лѣтъ, за два различныхъ трехлѣтія (1884—86 и 1894—96) и посмотримъ, измѣнился ли съ годами возрастъ вступающихъ въ бракъ:

Г О Д А.	Всѣхъ браковъ.	Моложе 20 лѣтъ.			20—25 лѣтъ.		
		Мужч.	Женщ.	На 100 мужчинъ приход. женщинъ.	Мужч.	Женщ.	На 100 мужчинъ приход. женщинъ.
1884	2108	458	1135	247,8	810	663	81,9
1885	1815	362	966	266,8	689	565	82,0
1886	2135	546	1237	226,8	811	623	76,8
Итого за 3 года	6058	1366	3338	244,4	2310	1851	80,1
о/о	—	22,5	55,1	—	38,1	30,6	—
1894	2522	591	1506	254,8	1093	738	67,5
1895	2530	633	1537	242,8	1095	691	63,1
1896	2694	605	1585	262,0	1202	839	61,4
Итого за 3 года	7746	1829	4628	253,0	3390	2268	66,9
о/о	—	23,6	59,7	—	43,8	29,3	—

Оказывается, что за 10 лѣтъ возрастной характеръ брачующихся измѣнился: $\%$ о мужчинъ, вступающихъ въ бракъ, въ обоихъ младшихъ возрастахъ увеличился за счетъ болѣе старшихъ группъ; особенно увеличеніе это замѣтно въ возрастѣ 20—25 лѣтъ, гдѣ $\%$ о мужчинъ повысился съ 38,1 до 43,8.

Среди женщинъ наблюдается нѣсколько иное явленіе, а именно: увеличилось число вступающихъ въ бракъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ (съ 55,1 до 59,7 $\%$), но, наоборотъ, уменьшилось количество брачующихся второй группы, т. е. отъ 20—25 лѣтъ (съ 30,6 $\%$ до 29,3 $\%$).

VI.

Приростъ населенія.

Сопоставимъ теперь наши цифры родившихся и умершихъ въ уѣздѣ какъ съ числомъ жителей, такъ равно и между собою, съ 1882 по 1901 г.

Кстати укажемъ, какимъ способомъ мы опредѣляли число жителей въ уѣздѣ за различные годы. Основной цифрою намъ служили данныя народной переписи 1897 года; вычитая или прибавляя естественный приростъ населенія ближайшихъ годовъ, мы и получили нужныя числа.

Г О Д А .	Число жителей.	Родилось.	Умерло.	Приростъ.	На 1000 жителей родилось.	На 1000 жителей умерло.	$\%$ о прироста.	На 100 умершихъ родилось.
1882 . . .	225955	11536	8066	3470	51,1	35,7	15,4	143,0
1883 . . .	229425	11670	10200	1470	50,8	44,5	6,3	114,4
1884 . . .	230895	11778	10005	1773	51,0	43,3	7,7	117,7
1885 . . .	232668	10908	10063	845	46,9	43,2	3,7	108,4
1886 . . .	233513	11696	8938	2758	50,1	38,3	11,8	130,8
1887 . . .	236271	11841	9017	2824	50,1	38,1	12,0	131,3
1888 . . .	239095	12307	8522	3785	51,1	35,6	15,5	144,4
1889 . . .	242880	11677	9336	2341	48,1	38,4	9,7	125,1
1890 . . .	245221	12370	9773	2597	50,4	39,8	10,6	126,8
1891 . . .	247818	12877	8941	3936	51,9	36,1	15,8	144,0
1892 . . .	251754	11489	11992	—503	45,6	47,6	—2,0	96,3
1893 . . .	251251	13178	9859	3319	52,5	39,2	13,3	133,7
1894 . . .	254570	13508	10811	2697	53,1	42,5	10,6	124,9
1895 . . .	257267	14159	9651	4508	55,0	37,5	17,5	146,7
1896 . . .	261775	13879	11699	2180	53,0	44,7	8,3	119,5
1897 . . .	263955	15382	10111	5271	58,2	38,3	19,9	152,0
1898 . . .	269226	15163	11246	3917	56,3	41,8	14,5	134,8
1899 . . .	273143	15839	10652	5187	58,2	38,9	19,3	148,7
1900 . . .	278330	16649	9882	6767	59,8	35,5	24,3	168,8
1901 . . .	285097	16058	11856	4202	56,3	41,5	14,8	135,4
I пятилѣтіе	—	57588	47272	10316	49,9	41,0	8,9	121,8
II " "	—	61072	45589	15483	50,4	37,6	12,8	131,8
III " "	—	66213	54012	12201	51,9	42,3	9,6	122,6
IV " "	—	79091	53747	25344	57,7	39,2	18,5	147,2
Всего за 20 л.	—	263964	200620	63344	52,7	40,0	12,7	131,5

Дадимъ рождаемости и смертности по годамъ графическое изображеніе (діагр. № 4).

Кривыя рождаемости и смертности почти все время идутъ въ обратно пропорціональномъ направленіи: вершинамъ кривой рождаемости за 1882, 1886, 1888, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899 и 1900 г.г. соответствуютъ паденія кривой смертности и наоборотъ. Очень рѣзкое паденіе рождаемости и высокій, наоборотъ, подъемъ смертности замѣчается въ 1892 году, когда и приростъ выразился отрицательнымъ числомъ—2. Большее количество рожденій, при незначительной особенно смертности, падаетъ на 1897 и 1900 г.г., когда и приростъ населенія былъ поэтому выше остальныхъ лѣтъ (19,9 и 24,3).

Средній приростъ населенія за 20 лѣтъ выразился по уѣзду 12,7⁰/₀₀, при чемъ за I пятилѣтіе онъ былъ 8,9 про mille; во II—12,8; за III—9,6 и IV—18,5.

Повышеніе прироста населенія въ Верхотурскомъ уѣздѣ за IV пятилѣтіе объясняется увеличеніемъ въ немъ рождаемости.

№ приходовъ.	№ волостей, въ которыхъ находится приходъ.	НАЗВАНІЕ ПРИХОДОВЪ.	Число жителей въ приходѣ.	Р о д и л о с ѣ .			Умерло дѣтей до 1 года.		
				I	II	Всего за 10 лѣтъ.	I	II	Всего за 10 лѣтъ.
				91—95	96—900		91—95	96—900	
18.	2			505	152	657	208	62	270
1	—	Градо-Верхотурскій	—	233	169	402	87	78	165
2	—	Покровский вр. в.	1088	54	103	157	19	35	54
3	—	Усть-Лалинскій	—	85	37	122	38	15	53
4	31	Знаменскій	617	470	521	991	178	213	391
5	30	Новотуринскій	1528	687	738	1425	280	328	608
6	22	Дерябинскій	2245	1076	1141	2217	412	501	913
7	22	Меркушинскій	3949	792	981	1773	400	481	881
8	15	Красногорскій	3458	509	492	1001	180	195	375
9	39	Романовскій	1674	475	581	1056	139	221	360
10	39	Титовскій	1786	692	409	1101	250	146	396
11	39	Кошайскій	1259	441	551	992	163	269	432
12	15	Пійскій	1830	607	711	1318	237	329	566
13	15	Салдинскій	2013	2813	627	3440	1281	331	1612
14	25	Алапаевскій	10030	1517	1581	3098	764	852	1616
15	36	Тагильской слободы	4732	901	959	1860	401	452	853
16	36	Шипицинскій	3329	5207	1627	3105	577	612	1189
17	26	Сусанскій	5207	3286	861	1873	404	453	857
18	1	Арамашевскій	3286	630	723	1353	263	289	552
19	7	В.-Синячихинскій	2284	422	427	849	212	197	409
20	36	Комаровскій	1435						

VII.

Санитарное состояніе приходовъ.

Отъ общей характеристики санитарнаго состоянія Верхотурскаго уѣзда мы перейдемъ теперь къ мелкой сравнительно единицѣ — церковному приходу.

Выше было указано, что православные и единовѣрцы составляютъ 92,94% всего населенія Верхотурскаго уѣзда. По „Справочной книгѣ Екатеринбургской епархіи за 1902 г.“ въ Верхотурскомъ уѣздѣ значится 68 православныхъ и 7 единовѣрческихъ приходовъ, но въ нашемъ распоряженіи имѣются данныя о рождаемости, смертности и брачности, етъ сожалѣнію, только по 66 православнымъ приходамъ. Въ силу необходимости, мы и должны ограничиться только этими данными для установленія картины санитарнаго состоянія приходовъ.

И такъ, рождаемость, смертность и брачность въ православныхъ приходахъ за 10 лѣтъ (съ 1891 по 1900 г.) представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Умерло всѣхъ возрастовъ.			Число вступившихъ въ бракъ за 91—900 г.г.	На 100 умершихъ родилось.		На 100 родившихся умерло дѣтей до 1 года.		‰ отношение умершихъ до 1 года къ общему числу умершихъ.		‰ отношение умершихъ къ числу жителей. (На 1000 жителей)
I	II	Всего за 10 лѣтъ.		I	II	I	II	I	II	
91—95	96—900	10 лѣтъ.		91—95	96—900	91—95	96—900	91—95	96—900	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
508	155	663	Свѣд. за 7 л. 147	90,9	98,7	41,2	40,8	40,8	40,0	—
257	232	489	за 8 л. 105	90,6	72,7	37,3	46,2	33,8	33,6	45,1
38	70	108	за 6 л. 26	150,0	147,1	35,2	34,0	50,0	50,0	—
78	33	111	за 3 г. 22	112,0	112,0	44,7	40,2	48,7	45,5	17,9
340	445	785	205	138,2	117,1	38,0	40,9	52,4	47,8	51,3
521	631	1152	272	131,9	116,8	40,9	44,4	53,4	52,0	51,3
797	943	1740	376	136,2	121,0	38,3	43,9	51,7	53,1	44,1
734	765	1499	337	107,9	128,2	50,5	49,0	54,5	62,9	43,3
338	420	758	205	150,5	117,1	35,4	39,6	53,2	46,4	45,3
274	376	650	194	173,3	154,5	29,3	38,0	50,7	58,8	36,4
507	269	776	155	136,5	152,0	36,1	35,7	49,3	54,3	61,6
273	447	720	195	161,5	123,2	36,9	48,8	59,7	60,0	39,4
411	561	972	211	147,7	126,7	39,0	46,3	55,2	58,6	48,3
2384	601	2985	за 6 л. 591	117,8	104,3	45,5	52,8	53,7	55,1	29,8
1220	1414	2634	464	124,3	111,8	50,4	53,9	62,6	60,3	55,5
756	733	1489	300	119,2	130,8	44,5	47,1	53,0	61,6	44,7
1128	1145	2273	705	130,9	142,1	39,0	37,6	51,1	53,4	43,6
666	749	1415	325	129,3	135,1	46,9	44,8	60,7	60,5	43,1
515	526	1041	268	122,3	137,4	41,8	40,0	51,1	54,9	45,6
343	317	660	128	123,0	134,7	50,2	46,3	61,8	62,1	46,0

№№ приходовъ.	№№ волостей, въ которыхъ находится приходъ.	НАЗВАНІЕ ПРИХОДОВЪ.	Число жителей въ приходѣ.	Родилось.			Умерло дѣтей до 1 года.		
				I	II	Всего за 10 лѣтъ.	I	II	Всего за 10 лѣтъ.
				91—95	96—900	10 лѣтъ.	91—95	96—900	10 лѣтъ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1	Борисовскій	3441	998	1034	2032	436	431	867
22	21	Кишкинскій	2024	604	730	1334	262	368	630
23	23	Мироновскій	5000	922	1006	1928	480	570	1050
24	28	Н.-Сивячкинскій	3731	911	981	1892	401	417	818
25	36	Мугайскій	3641	920	1089	2009	401	542	943
26	14	Коптѣловскій	4410	1397	1458	2855	669	783	1452
27	24	Невьянско-Экономическій	8508	1934	1921	3855	856	862	1718
28	21	Водотовскій	1040	282	279	561	116	129	245
29	21	Өоминскій	1102	275	347	622	133	164	297
30	40	Черно-Источинскій	1911	703	740	1443	247	203	450
31	18	Лайскій	2121	602	680	1282	160	173	333
32	33	Воскресенскій	1904	497	529	1026	172	162	334
33	33	Павловскій	4229	1059	1183	2242	278	290	568
34	9	Висимо-Уткинскій	4071	693	1144	1837	326	316	642
35	2	Н.-Варанчинскій	4221	987	1136	2123	335	383	718
36	2	В.-Варанчинскій	1297	254	344	598	89	99	188
37	17	Кушвинскій	9388	2601	2900	5501	946	990	1936
38	8	Верхне-Туринскій	8598	2263	2481	4744	752	885	1637
39	29	Нижне-Тагильскій	8385	1570	1857	3427	562	557	1119
40	12	Выйско-Никольскій	3978	787	958	1745	250	276	526
41	37	Троицко-Александровскій	8772	2564	3129	5693	710	715	1425
42	30	Нижне-Туринскій	8542	2618	3319	5937	937	1306	2243
43	10	Висимо-Шайтанскій	2470	662	963	1625	178	262	440
44	3	Мурвинскій	4401	1163	1302	2465	590	618	1208
45	3	Вашкарскій	1818	532	545	1077	270	264	534
46	34	Петрокаменскій	2698	612	630	1242	278	235	513
47	16	Краснопольскій	3924	1409	1292	2701	716	594	1310
48	3	Новопаньшинскій	3239	941	1051	1992	467	533	1000
49	27	Нижне-Салдинскій	15232	4102	4757	8859	1427	1472	2899
50	29	Никольскій	3085	805	839	1644	255	187	442
51	36	Медвѣдевскій	1605	432	467	899	175	174	349
52	6	Верхне-Салдинскій	8018	2121	2554	4675	577	710	1287
53	38	Турьинскіе рудники	9680	2695	2769	5464	834	966	1800
54	4	Богословскій	4336	1469	1488	2957	441	455	896
55	32	Николае-Павдинскій	1776	405	518	923	90	117	207
56	19	Ивановскій	769	200	247	447	56	67	123
57	38	Петро-Павловскій	1288	277	312	589	82	66	148
58	11	Всеголодо-Благодатскій	885	256	281	537	64	81	145
59	11	Никито-Идельскій	1537	445	476	921	119	116	235
60	20	Лялинскій	1361	525	482	1007	216	200	416
61	13	Коптяковскій	1056	223	352	575	73	137	210
62	35	Сосьвинскій	1376	—	703	703	—	217	217
63	5	Бродовскій	1956	—	305	305	—	138	138
64	38	Надеждинскій	689	—	1692	1692	—	518	518
65	22	Отрадовскій	977	—	105	105	—	26	26
66	25	Мелкозеровскій	1300	—	49	49	—	21	21

Умерло всѣхъ возрастовъ.			Число вступившихъ въ бракъ за 91—900 г.г.	На 100 умершихъ родилось.		На 100 родившихся умерло дѣтей до 1 года.		‰ отношеніе умер- шихъ до 1 года къ общему числу умершихъ.		‰ отношеніе умершихъ къ числу жителей. (На 1000 жителей).
I	II	Всего за 10 лѣтъ.		I	II	I	II	I	II	
91—95	96—900			91—95	96—900	91—95	96—900	91—95	96—900	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
741	760	1501	364	134,7	136,0	43,7	41,7	58,3	56,7	43,9
445	600	1045	231	135,7	121,6	43,4	50,4	58,9	61,3	51,6
720	870	1590	317	128,0	115,6	52,1	56,7	66,7	65,5	31,8
688	750	1438	336	132,4	130,3	44,0	42,5	58,3	55,5	38,5
824	866	1690	346	111,6	125,7	43,6	49,8	48,7	62,6	46,4
1044	1274	2318	507	133,8	114,4	47,9	53,7	64,1	61,5	52,5
1529	1484	3013	586	126,4	129,4	44,3	44,3	55,9	58,1	35,4
203	207	410	98	138,9	134,8	41,1	46,2	57,1	62,4	39,4
233	257	490	110	118,0	135,0	48,4	47,3	57,1	63,8	44,5
522	387	909	273	134,7	191,2	35,1	27,4	47,3	52,4	47,5
395	384	779	219	152,4	177,1	26,6	25,4	40,5	45,2	35,1
314	335	649	184	158,3	157,9	34,6	30,6	54,3	48,3	34,1
650	719	1369	386	162,9	164,5	26,3	24,5	42,3	40,3	32,3
614	723	1337	375	111,2	158,2	47,0	27,6	58,1	43,7	32,3
835	866	1701	408	118,2	131,2	33,9	33,7	40,1	44,2	40,2
200	244	444	102	127,0	141,0	35,0	28,3	44,5	40,6	34,2
2155	2175	4330	1170	120,7	133,3	36,4	34,1	43,9	45,5	46,1
1827	1880	3707	943	123,9	131,9	33,2	35,7	41,1	47,0	43,1
1647	1419	3066	689	95,3	130,8	35,8	30,0	34,1	39,2	36,5
851	755	1606	392	92,5	126,9	31,8	28,3	29,4	36,7	40,3
2156	1987	4143	1077	118,0	155,9	27,7	22,3	32,9	35,9	47,2
2055	2886	4941	931	127,4	115,0	35,8	39,3	45,6	45,2	57,8
382	573	955	263	173,3	168,1	26,9	27,2	46,6	45,7	38,6
964	1034	1998	376	120,6	125,9	50,6	47,5	61,1	59,3	45,3
415	467	882	182	128,2	116,7	50,7	48,4	65,0	56,5	48,5
487	461	948	201	125,7	136,7	45,4	37,3	57,1	51,0	35,1
1214	1006	2220	459	116,1	128,4	50,8	46,0	58,9	59,0	56,5
744	854	1598	314	126,5	123,1	49,6	50,7	62,7	62,4	49,3
3230	3476	6706	1627	127,0	136,3	34,3	30,9	44,2	42,3	43,9
586	388	974	271	137,4	216,3	31,7	22,3	43,4	48,1	31,5
311	369	680	154	138,9	126,6	40,5	37,3	56,3	47,1	42,3
1465	1677	3142	467	144,7	152,3	27,2	27,0	39,3	42,3	39,2
1888	2103	3991	943	142,7	131,6	30,9	34,9	44,2	45,9	41,2
1011	1013	2024	546	145,3	146,9	30,0	30,5	43,7	44,9	46,6
212	282	494	168	191,0	187,2	22,0	22,6	42,4	41,5	27,8
122	147	269	84	164,0	167,0	28,0	27,1	45,9	45,6	34,9
227	164	391	113	122,0	190,2	29,7	21,1	36,1	40,2	30,4
137	167	304	86	186,9	168,3	25,0	28,3	46,7	48,5	34,4
282	226	508	163	157,8	210,9	26,8	24,4	42,2	51,3	33,1
347	351	698	158	151,3	137,3	41,0	41,5	62,2	57,0	51,3
128	224	352	104	186,6	157,6	32,7	38,9	56,0	60,9	33,3
—	429	429	Свѣд. за 5 л. 96	—	163,9	—	30,9	—	50,6	31,2
—	249	249	за 4 г. 86	—	122,5	—	45,2	—	55,4	12,7
—	970	970	за 4 г. 156	—	174,0	—	30,6	—	53,4	14,1
—	40	40	Свѣд. нѣтъ.	—	260,0	—	24,7	—	60,0	40,9
—	34	34	за 1 г. 3	—	143,1	—	43,0	—	61,3	26,2

Чтобы легче ориентироваться среди полученных нами цифровых данных, характеризующих санитарное состояние отдѣльных приходо́въ, мы разобьемъ приходы на группы по различнымъ признакамъ: по числу жителей, высотѣ общей смертности, смертности грудныхъ дѣтей и т. д.

Группировка приходо́въ по численности населенія:

		В Ъ Т Ы С Я Ч А Х Ъ:																			Свыше 10 тыс.	
Число жи- телей.	500—1000																				Свыше 10 тыс.	
		1-1,5	1,5-2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4	4-4,5	4,5-5	5-5,5	5,5-6	6-6,5	6,5-7	7-7,5	7,5-8	8-8,5	8,5-9	9-9,5	9,5-10			
№№ приходо́въ.	4	2	5	6	46	8	7	26	15	17	—	—	—	—	—	39	27	37	53	14		
	56	11	9	13	—	16	24	33	—	23	—	—	—	—	—	52	38	—	—	49		
	58	20	10	19	—	18	25	34	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—		
	64	28	12	22	—	21	40	35	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—		
	65	29	30	31	—	48	47	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	36	32	43	—	50	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	57	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	60	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	61	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	62	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	66	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Итого . . .	5	11	11	6	1	6	5	6	1	2	—	—	—	—	—	2	4	1	1	2		

Изъ этой таблицы видно, что приходы Верхотурскаго уѣзда далеко неодинаковы по числу приписанныхъ къ нимъ жителей: 10 приходо́въ имѣютъ свыше 8 тысячъ прихожанъ, а 2 прихода—даже болѣе 10 тысячъ; 9 приходо́въ имѣютъ отъ 4 до 6 тысячъ; 11 приходо́въ—отъ 3 до 4 тыс. и 34 прихода, т. е. половина всѣхъ приходо́въ, имѣютъ до 3 тысячъ прихожанъ. Эту разницу необходимо имѣть въ виду при сужденіи о санитарномъ состояніи того или другого прихода.

Теперь посмотримъ, какъ располагаются приходы по % отношенію умершихъ грудныхъ (до 1 года) дѣтей къ числу родившихся:

Первое пятилѣтіе (1891—1895):

% умершихъ до 1 года къ родившимся.	№№ приходо́въ.	Итого.
До 30%	10, 31, 33, 41, 43, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59	12
30—35%	32, 35, 36, 38, 40, 49, 50, 53, 61	9
35—40%	2, 3, 5, 7, 9, 11, 12, 13, 17, 30, 37, 39, 42	13
40—45%	1, 6, 16, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 51, 60	12
45—50%	4, 14, 18, 26, 29, 34, 46, 48	8
50—55%	8, 15, 20, 23, 44, 45, 47	7
55—60%	—	—

Второе пятилѣтіе (1896—1900):

‰ умершихъ до 1 года къ родившимся.	№ № приходъ.	Итого.
До 30‰	30, 31, 33, 34, 36, 39, 40, 41, 43, 50, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 65	17
30—35‰	3, 32, 35, 37, 49, 53, 54, 62, 64	9
35—40‰	9, 10, 11, 17, 19, 38, 42, 46, 51, 61	10
40—45‰	1, 4, 5, 6, 7, 18, 21, 24, 27, 60, 66	11
45—50‰	2, 8, 12, 13, 16, 20, 25, 28, 29, 44, 45, 47, 63	13
50—55‰	14, 15, 22, 26, 48	5
55—60‰	23	1
		<hr/> 66

Въ I-мъ пятилѣтіи въ 7 приходѣхъ: Красногорскомъ (№ 8), Тагильской слободѣ (15), Комаровскомъ (20), Мироновскомъ (23), Мурзинскомъ (44), Башкарскомъ (45) и Краснопольскомъ (47)—доживало до года менѣе половины дѣтей (смертность отъ 50 до 55‰). Въ 20 приходѣхъ умирало грудныхъ дѣтей отъ 40 до 50‰, въ 22 приходѣхъ—отъ 30 до 40‰ и въ 12—доживало до году болѣе 70‰.

Во II-мъ пятилѣтіи наименьшая смертность грудныхъ дѣтей (до 30‰) была уже въ 17 приходѣхъ, свыше 50‰—въ 6 приходѣхъ, при чемъ въ приходѣ Мироновскомъ смертность еще болѣе повысилась, по сравненію съ I пятилѣтіемъ (умирало 55—60‰).

Второе пятилѣтіе въ отношеніи дѣтской смертности было благопріятнымъ для дѣтей.

Въ теченіе обоихъ пятилѣтій самыми благополучными оказались приходы: Лайскій (31), Павловскій (33), Троице-Александровскій (41), Висимо-Шайтанскій (43), Верхне-Салдинскій (52), Николае-Павдинскій, Ивановскій, Всеволодо-Благодатскій и Никито-Ивдельскій (№№ 55, 56, 58 и 59).

Самая же высокая дѣтская смертность стояла въ приходѣхъ: Мироновскомъ и Тагильской слободѣ.

Приводя распредѣленіе во всемъ уѣздѣ умершихъ по возрастамъ за 15 лѣтъ (1882—1896 г.г.), мы вычислили процентное отношеніе умершихъ до года дѣтей къ числу всѣхъ умершихъ. Это отношеніе для I пятилѣтія выразилась 50,2‰, для II—52,0 и для III—47,8, въ среднемъ же для уѣзда—въ 49,9‰.

Теперь сравнимъ съ этими данными отношеніе числа умершихъ на первомъ году жизни дѣтей къ числу всѣхъ умершихъ по отдѣльнымъ приходамъ.

Разбивъ все приходы по $\%$ отношенію на 4 группы, получимъ:

Первое пятилѣтіе (1891—1895):

Группы.	$\%$ умершихъ до 1 года къ общему числу умершихъ.	№ № приходовъ.	Итого.
I	Ниже 45%	1, 2, 31, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 59	19
II	45—50%	3, 4, 25, 30, 42, 43, 56, 58, 111, 112	9
III	50—55%	5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 16, 17, 19, 32, 34	12
IV	55% и выше.	12, 13, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 60, 61	21
			<hr/> 61

Второе пятилѣтіе (1896—1900):

Группы.	$\%$ умершихъ до 1 года къ общему числу умершихъ.	№ № приходовъ.	Итого.
I	Ниже 45%	1, 2, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 49, 52, 54, 55, 57	14
II	45—50%	3, 4, 5, 9, 31, 32, 37, 38, 42, 43, 50, 51, 53, 56, 58	15
III	50—55%	6, 7, 11, 17, 19, 30, 46, 59, 62, 64	10
IV	55% и выше.	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 44, 45, 47, 48, 60, 61, 63, 65, 66	27
			<hr/> 66

Мы видимъ, что за последнее пятилѣтіе возрастной составъ умершихъ значительно измѣнился. Въ первое пятилѣтіе только въ 21 приходѣ на долю грудныхъ дѣтей падало болѣе 55%, во второмъ же таковыхъ приходовъ было 27.

При средней дѣтской смертности по уѣзду за 1882—1896 г.г. въ 49,9%, большинство отдѣльныхъ приходовъ имѣло дѣтскую смертность значительно выше этой цифры.

Коэффициентъ смертности. Выше мы видѣли, что за 20 лѣтъ общая смертность по Верхотурскому уѣзду достигала 40,0 на 1000 жителей.

Теперь посмотримъ, какова была смертность по отношенію къ числу жителей въ отдѣльныхъ приходахъ.

Распредѣлимъ приходы по коэффициенту общей смертности на 9 группъ:

№ № приходовъ		Итого.
Ниже 25%	4, 63, 64	3
25—30	14, 55, 66	3
30—35	23, 32, 33, 34, 36, 50, 56, 57, 58, 59, 61, 62	12
35—40	10, 12, 24, 27, 28, 31, 39, 43, 46, 52	10
40—45	7, 8, 16, 17, 18, 21, 29, 35, 38, 40, 49, 51, 53, 65	14
45—50	2, 9, 13, 19, 20, 25, 30, 37, 41, 44, 45, 48, 54	13
50—55	5, 6, 22, 26, 60	5
55—60	15, 42, 47	3
60 и выше	11	1
		64

Такимъ образомъ, большая половина приходовъ (36 изъ 64) имѣла смертность выше средней по уѣзду.

Особенно была велика смертность въ приходахъ: Кошайскомъ (11), Тагильской Слободѣ (15), Нижне-Туринскомъ (42) и Краснопольскомъ (47). Наоборотъ, наименьшая смертность была въ Знаменскомъ (4), Бродовскомъ (63) и Надеждинскомъ (64) приходахъ.

Приростъ населенія. Дѣлая сопоставленіе рождаемости и смертности по всему уѣзду за 20 лѣтъ, мы уже указали на значительныя колебанія прироста за различные періоды. Такъ, за пятилѣтіе 1882—1886 г.г. на 100 умершихъ родилось 121,8, въ 1887—1891 г.г.—131,8, въ 1892—1896—122,6 и въ 1897—1901 годахъ—147,2. За 20 лѣтъ по уѣзду на 100 умершихъ родилось 131,5.

Посмотримъ, сколько родившихся приходится на каждую сотню умершихъ по отдѣльнымъ приходамъ за 5 лѣтъ, съ 1891 по 1895 годъ.

№ № при- ходовъ.	П Р И Х О Д Ы.	№ волости, въ которой нахо- дится приходъ.	Г О Д А.					Итого за 5 лѣтъ.	Дѣтская смертность за 5 лѣтъ.
			1891	1892	1893	1894	1895		
1	Градо-Верхотурскій	—	107,9	77,2	110,7	97,9	114,8	90,9	41,8
2	Покровский кр. в.	—	73,5	51,0	90,0	92,7	151,8	90,8	37,3
3	Усть-Лялинскій	39	—	—	183,3	100,0	184,6	150,0	35,2
4	Знаменскій	—	—	—	89,5	112,1	119,2	112,0	44,7
5	Новотуринскій	30	148,5	109,3	190,0	105,9	163,5	138,2	38,0
6	Дерябинскій	22	129,4	87,2	168,5	108,9	213,4	181,9	40,9
7	Меркушинскій	22	125,1	85,4	188,0	132,2	184,8	136,2	38,3
8	Красногорскій	15	95,7	83,0	157,1	105,1	118,4	107,9	50,5
9	Романовскій	39	137,7	120,5	136,8	198,0	167,7	150,5	35,4
10	Титовскій	39	180,4	86,1	302,9	300,0	181,7	173,3	29,3
11	Кошайскій	39	138,9	86,5	146,7	139,5	206,8	136,5	36,1
12	Пинскій	15	157,8	117,9	183,7	191,1	176,9	161,6	36,9

№ при- ходовъ.	П Р И Х О Д - Ы.	№ волости, въ которой нахо- дится приходъ.	Г О Д А,					Итого за 5 лѣтъ.	Дѣтская смертность за 5 лѣтъ.
			1891	1892	1893	1894	1895		
13	Салдинскій	15	141,8	113,4	135,8	156,5	207,3	147,7	39,0
14	Алапаевскій	25	135,5	86,9	134,5	132,7	109,5	117,8	45,5
15	Тагильской слободы	36	116,9	90,0	184,3	119,5	141,5	124,3	50,4
16	Шипицынскій	36	107,4	86,5	142,4	135,8	143,4	119,2	44,5
17	Сусанскій	26	152,0	103,2	133,3	125,0	153,3	130,9	39,0
18	Арамашевскій	1	143,7	79,1	179,4	143,9	134,2	129,3	46,9
19	В.-Синячихинскій	7	133,3	79,5	156,3	138,3	131,1	122,3	41,8
20	Комаровскій	36	145,8	70,9	161,7	148,1	135,9	123,0	50,2
21	Борисовскій	1	147,9	109,3	127,1	168,8	132,9	134,7	43,7
22	Кишкунскій	21	157,3	86,8	198,4	123,4	163,9	135,7	43,4
23	Мироновскій	23	137,8	103,9	166,3	128,8	120,7	128,0	52,1
24	Н.-Синячихинскій	28	142,1	97,9	153,8	122,0	169,1	132,4	44,0
25	Мугайскій	36	112,1	86,4	138,5	98,9	139,2	111,6	43,6
26	Коптѣловскій	14	136,3	96,3	150,0	149,7	151,3	133,8	47,9
27	Невьянско-экономическій	24	153,7	74,7	160,2	148,5	148,2	126,4	44,3
28	Болотовскій	21	163,3	84,6	170,8	119,0	179,4	138,9	41,1
29	Оюминскій	21	52,4	92,5	206,3	118,0	194,3	118,0	48,4
30	Черноисточинскій	40	181,8	105,0	90,1	152,9	188,7	134,7	35,1
31	Лайскій	18	163,3	86,1	222,2	145,9	216,7	152,4	26,6
32	Воскресенскій	33	184,2	142,3	170,7	157,3	140,3	158,3	34,6
33	Павловскій	33	232,9	100,0	147,4	148,1	255,8	162,9	26,3
34	Висимо-Уткинскій	9	29,6	126,2	97,7	142,8	163,5	111,2	47,0
35	Н.-Баранчинскій	2	143,3	93,4	108,4	125,9	121,3	118,2	33,9
36	В.-Баранчинскій	2	157,6	91,8	162,9	140,8	100,2	127,0	35,0
37	Кушвинскій	17	142,8	100,0	126,5	110,9	128,5	120,7	36,4
38	Верхне-Туринскій	8	169,3	115,3	129,1	85,5	161,3	123,9	33,2
39	Нижне-Тагильскій	29	120,7	66,4	95,7	92,9	114,1	95,3	35,8
40	Выйско-Никольскій	12	135,1	68,2	80,9	67,0	130,2	92,5	31,8
41	Троицко-Александровскій	37	179,1	89,5	93,1	109,0	124,9	118,0	27,7
42	Нижне-Туринскій	30	159,8	99,0	143,4	160,1	131,1	127,4	35,8
43	Висимо-Шайтанскій	10	158,1	133,3	164,3	207,2	214,1	173,3	26,9
44	Мурзинскій	3	142,0	90,6	122,1	142,9	121,4	120,6	50,6
45	Вашкарскій	3	127,5	109,3	126,7	131,6	145,8	128,2	50,7
46	Петрокамевскій	34	122,8	109,3	117,9	139,1	145,7	125,7	45,4
47	Краснопольскій	16	133,5	90,3	96,1	145,6	132,9	116,1	50,8
48	Новопавшинскій	3	152,4	91,1	143,3	134,3	127,6	126,5	49,6
49	Нижне-Салдинскій	27	138,9	96,4	156,1	116,3	139,8	127,0	34,6
50	Никольскій	29	226,2	119,8	132,4	168,4	102,9	137,4	31,7
51	Медвѣдовскій	36	158,8	93,9	129,6	150,8	169,5	138,9	40,5
52	Верхне-Салдинскій	6	147,9	144,2	138,1	118,2	182,5	144,7	27,2
53	Турьинскіе Рудники	38	152,9	109,1	159,7	139,1	158,9	142,7	30,9
54	Вогословскій	4	163,3	104,1	148,7	149,5	157,7	145,3	30,0
55	Николае-Павдинскій	32	145,3	181,6	175,6	262,2	213,5	191,0	22,0
56	Ивановскій	19	178,3	117,9	189,4	140,0	203,6	164,0	28,0
57	Петро-Павловскій	38	202,9	104,7	72,7	188,0	123,5	122,0	29,7
58	Всеволодо-Владостскій	11	134,3	142,4	208,0	227,3	272,7	186,9	25,0
59	Никито-Ивдельскій	11	170,3	86,7	171,8	215,2	218,6	157,8	26,8
60	Лялинскій	20	144,9	138,7	197,8	155,6	140,8	151,3	41,0
61	Коптяковскій	13	—	102,6	156,4	304,2	181,8	186,6	32,7
62	Сосьвинскій	35	—	—	—	—	—	—	—
63	Бродовскій	5	—	—	—	—	—	—	—
64	Надеждинскій	38	—	—	—	—	—	—	—
65	Отрадноскій	22	—	—	—	—	—	—	—
66	Медкозеровскій	25	—	—	—	—	—	—	—

Если мы разобьемъ всѣ приходы по величинѣ прироста населенія на 8 группъ, то получимъ:

Группы.	На 100 умершихъ родилось.	№№ приходовъ.	Итого.
I	160 и выше	10, 12, 33, 43, 55, 56, 58, 61	8
II	150—160	3, 9, 31, 32, 59, 60	6
III	140—150	13, 52, 53, 54	4
IV	130—140	5, 6, 7, 11, 17, 21, 22, 24, 26, 28, 30, 50, 51	13
V	120—130	15, 18, 19, 20, 23, 27, 36, 37, 38, 42, 44, 45, 46, 48, 49, 57	16
VI	110—120	4, 14, 16, 25, 29, 34, 35, 41, 47	9
VII	100—110	8	1
VIII	Ниже 100	1, 2, 39, 40	4
Итого			61

Наибольшій приростъ за рассматриваемое пятилѣтiе былъ въ приходахъ: Титовскомъ (№ 10), Пинскомъ (№ 12), Павловскомъ (№ 33), Висимо-Шайтанскомъ (№ 43), Николае-Павдинскомъ (№ 55), Ивановскомъ (№ 56), Всеволодо-Благодатскомъ (№ 58) и Коптяковскомъ (№ 61).

Наименьшій приростъ былъ въ Красногорскомъ (№ 8) приходѣ. Наконецъ, въ двухъ городскихъ приходахъ (№№ 1 и 2), въ Нижне-Тагильскомъ и Выйско-Никольскомъ (№№ 39 и 40) за 5 лѣтъ число жителей уменьшилось.

Гдѣ лежитъ центръ тяжести неодинаковаго прироста населенія по отдѣльнымъ приходамъ, т. е. въ колебаніяхъ ли рождаемости, или колебаніяхъ смертности,—видно изъ приведенныхъ выше таблицъ.

VIII.

Санитарное состояніе волостей.

Верхотурскій уѣздъ въ административномъ отношеніи раздѣленъ на 40 волостей, а по церковному управленію, какъ мы уже говорили—на 75 православныхъ приходовъ. Отсюда очевидно, что административное дѣленіе не совпадаетъ съ границами приходовъ, и потому объединеніе приходовъ по волостямъ представляетъ не легкую задачу.

Необходимо имѣть, прежде всего, въ виду, что такъ какъ поволостныя данныя о рождаемости, смертности и брачности мы беремъ изъ приходскихъ цифръ, то эти данныя не могутъ вполне соответствовать истинной картинѣ

волости въ смыслѣ административномъ, такъ какъ, напримѣръ, изучая движеніе населенія по православнымъ приходамъ, мы исключили данныя, касающіяся раскольниковъ и лицъ иныхъ исповѣданій, между тѣмъ, какъ въ уѣздѣ такихъ лицъ, какъ мы говорили уже во II главѣ настоящей книги, насчитывается около 8⁰/о всего населенія Верхотурскаго уѣзда.

Въ силу этого, при объединеніи приходо-въ по волостямъ, мы имѣемъ возможность представить санитарное состояніе не всего населенія уѣзда. а приблизительно 92⁰/о его жителей. Далѣе, мы уже говорили также, что изъ 75 приходо-въ Верхотурскаго уѣзда мы располагаемъ данными только по 66 приходамъ, и, стало быть, нашъ санитарный обзоръ не коснется еще и 9 приходо-въ.

Не смотря на все это, мы держимся того мнѣнія, что сведенныя по волостямъ цифры дадутъ намъ все же близкую къ истинѣ картину санитарнаго состоянія отдѣльныхъ волостей Верхотурскаго уѣзда.

И такъ, движеніе населенія по волостямъ за десятилѣтній періодъ (1891—1900 г.г.) представляется въ слѣдующемъ видѣ:

№ № волостей.	№ № приходо-въ, входящихъ въ составъ волостей.	Названіе волостей.	Число жителей въ волостяхъ.	За 10 лѣтъ родилось.	За 10 лѣтъ умерло.	0/о смертности.	За 10 лѣтъ умерло дѣтей до 1 года.	На 100 родившихся умерло дѣтей до 1 года.	На 100 умершихъ дѣтей до 1 года составили.	На 100 умершихъ родившихся дѣтей.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18, 21	Арамашевская . . .	6233	3905	2916	46,8	1724	44,1	59,1	133,9
2	35, 36	Барачинская . . .	5474	2721	2145	39,2	906	33,3	42,2	126,8
3	44, 45, 48	Башкарская . . .	11941	5534	4478	37,5	2742	49,5	61,2	123,5
4	54	Вогословская . . .	5163	2957	2024	39,3	896	30,3	44,2	146,0
5	63	Бродовская . . .	3761	Свѣд. за 4 г. 305	249	16,5	138	45,0	56,3	122,5
6	52	Верхне-Салдинская . . .	9210	4675	3142	34,1	1287	27,5	40,9	148,8
7	19	Верхне-Синачихинск. . .	2156	1353	1041	48,3	552	40,8	53,0	130,0
8	38	Верхне-Туринская . . .	9441	4744	3707	39,3	1936	40,8	52,2	127,9
9	34	Висимо-Уткинская . . .	3832	1837	1337	34,8	642	35,0	48,1	137,4
10	43	Висимо-Шайтанская . . .	5702	1625	955	16,7	440	26,1	46,1	170,1
11	58, 59	Всеволодоблагодатск. . .	2950	1458	812	27,6	380	26,1	46,8	179,7
12	40	Выйско-Никольская . . .	11856	1745	1606	13,5	526	30,1	32,8	108,6
13	61	Караульская . . .	1891	Свѣд. за 9 л. 575	352	20,6	210	36,5	59,7	163,3
14	26	Коптѣловская . . .	4441	2855	2318	52,2	1452	50,8	62,6	123,2
15	50, 2, 8, 12, 13	Красногорская . . .	6516	6129	4654	71,4	2486	40,6	53,4	131,7
16	47	Краснопольская . . .	5298	2701	2220	41,9	1310	48,5	59,0	121,6
17	37	Кушвинская . . .	11727	5501	4330	36,9	1936	35,2	44,7	127,3
18	31	Лайская . . .	4015	1282	779	19,4	333	26,0	42,7	164,5
19	56	Лозвинская . . .	948	447	269	28,4	123	27,5	45,7	166,2
20	60	Лялинская . . .	500	1007	698	139,8	416	41,3	59,0	144,3
21	22, 28, 29	Махневская . . .	7547	2517	1945	25,8	1171	46,5	60,2	129,3
22	7, 6, 65	Меркушинская . . .	7571	3747	2932	38,8	1547	41,3	52,8	128,0
23	23	Мироновская . . .	3166	1928	1590	50,2	1050	54,4	66,0	121,3
24	27	Монастырская . . .	5940	3855	3013	50,7	1718	44,6	57,0	127,9
25	14	Нейво-Алапаевская . . .	7239	3440	2985	41,2	1612	46,8	54,0	115,2
26	17, 66	Нейво-Шайтанская . . .	5671	3154	2307	40,7	1210	38,8	52,5	136,7
27	49	Нижне-Салдинская . . .	15545	8859	6706	43,1	2899	32,7	43,3	132,1

№№ волостей.	№№ приходовъ, входящихъ въ составъ волости.	Название волостей.	Число жителей въ волости.	За 10 лѣтъ родилось.	За 10 лѣтъ умерло.	о/о отноше- ния.	За 10 лѣтъ умерло дѣтей до 1 года.	На 100 роди- шихся умерло дѣтей до 1 года.	На 100 умер- шихъ дѣти до 1 года соста- вляютъ.	На 100 умер- шихъ роди- лось.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
28	24	Нижне-Синячихинск.	3485	1892	1438	41,3	818	43,2	56,9	131,5
29	39	Нижне-Тагильская .	13160	3427	3066	23,3	1119	32,7	36,5	111,4
30	5, 42	Нижне-Туринская .	10875	6928	5726	52,7	2634	38,2	46,0	120,9
31	4	Низъ-Турьинская .	148	122	111	75,0	53	43,4	47,7	109,9
32	55	Николае-Павдинская	1673	923	494	29,5	207	22,4	41,9	186,9
33	33	Николае-Павловская	5169	2242	1369	26,5	568	25,3	41,5	163,0
34	46	Петрокаменская . .	2537	1242	948	37,4	513	41,3	54,1	131,0
35	62	Сосьвинская	1943	Свѣд. за 5 л. 703	429	44,2	217	30,9	50,6	163,9
36	25,15,16,20,51	Топорковская . . .	10527	8715	7153	67,9	4170	47,3	58,3	121,3
37	41	Троицко-Александров.	11303	5693	4143	36,7	1425	25,0	34,4	137,4
38	57, 53, 32, 64	Турьинская	12271	8771	6001	48,3	2800	30,9	45,1	146,1
39	3, 9, 10	Усть-Лялинская . .	4000	2214	1516	37,9	789	35,6	52,0	146,0
40	30	Черно-Источинская .	6315	1443	909	14,4	450	31,2	49,5	153,7

Изъ этой таблицы мы прежде всего видимъ, что волости Верхотурскаго уѣзда, точно такъ же, какъ и приходы, далеко не одинаковы по числу ихъ жителей: въ то время, какъ нѣкоторыя волости имѣютъ менѣе тысячи насе- ленія (Лялинская—500 чел., Низъ-Туринская—148 чел., Лозвинская—948 чел.), другія имѣютъ свыше 15 тысячъ жителей (Нижне-Салдинская—15545 чел.).

Вообще, по количеству населенія волости Верхотурскаго уѣзда можно раздѣлить на слѣдующія группы:

Количество жителей.	№№ волостей.	Число волостей.
Менѣе 3 тыс.	7, 11, 13, 19, 20, 31, 32, 34, 35	9
3—4 " "	5, 9, 23, 28, 39	5
4—5 " "	14, 18	2
5—6 " "	2, 4, 10, 16, 24, 26, 33	7
6—7 " "	1, 15, 40	3
7—8 " "	21, 22, 25	3
8—9 " "		—
9—10 " "	6, 8	2
Болѣе 10 тыс.	3, 12, 17, 27, 29, 30, 36, 37, 38	9

Всѣхъ волостей 40

Общая смертность по волостям. Если мы все волости разобьем по коэффициенту смертности на 8 групп, то получимъ:

Смертность.	№ № волостей.	Число волостей.
Ниже 30‰	5, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 21, 29, 32, 33, 40	12
30—35‰	6, 9	2
35—40‰	2, 3, 4, 8, 17, 22, 34, 37, 39	9
40—45‰	16, 25, 26, 27, 28, 35	6
45—50‰	1, 7, 38	3
50—55‰	14, 23, 24, 30	4
55—60‰		—
60‰ и выше	15, 20, 31, 36	4

Такимъ образомъ, въ 8 волостяхъ мы имѣемъ общую смертность болѣе 50 на 1000 жителей. Особенно велика смертность (55—60‰) была въ волостяхъ: Красногорской (№ 15, жит. 6516 ч.), Дялинской (№ 20, жит 500 ч.), Низъ-Туринской (№ 31—148 ч.) и Топорковской (№ 36—10527 ч.).

Небольшая смертность (ниже 30‰) за разматриваемый періодъ наблюдалась въ 12 волостяхъ, изъ которыхъ Выйско-Никольская и Нижне-Тагильская имѣютъ болѣе 10 тысячъ жителей.

Умершие на первомъ году жизни. Разсмотримъ сначала отношеніе числа умершихъ грудныхъ дѣтей къ числу родившихся, для чего распредѣлимъ волости по высотѣ дѣтской смертности на 6 группъ. Получимъ:

‰	№ № волостей.	Число волостей.
Ниже 40‰	2, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40	22
40—42,5‰	7, 8, 15, 20, 22, 34	6
42,5—45‰	1, 5, 24, 28, 31	5
45—47,5‰	21, 25	2
47,5—50‰	3, 16, 36	3
50‰ и выше	14, 23	2

Всѣхъ волостей . . . 40

Наибольшая дѣтская смертность была въ волостяхъ: Контѣловской (№ 14) и Мироновской (№ 23), въ которыхъ, какъ мы уже видѣли, и общая смертность стояла очень высоко (50—55‰).

Распредѣливъ волости по процентному отношенію умершихъ на первомъ году жизни къ числу всѣхъ умершихъ, мы получимъ такую группировку волостей:

‰	№ № волостей.	Число волостей.
Менѣе 45‰	2, 4, 6, 12, 17, 18, 27, 29, 32, 33, 37	11
45—47,5‰	10, 11, 19, 30, 38	5
47,5—50‰	9, 31, 40	3
50—52,5‰	8, 35, 39	3
52,5—55‰	7, 15, 22, 25, 26, 34	6
55—57,5‰	5, 24, 28	3
57,5—60‰	1, 13, 16, 20, 36	5
60—62,5‰	3, 21	2
62,5‰ и выше	14, 23	2
Всѣхъ волостей		40

Самую высокую дѣтскую смертность мы опять видимъ въ тѣхъ же двухъ волостяхъ — Кочѣловской и Мироновской (№№ 14 и 23). За ними слѣдуютъ Башкарская (№ 3) и Махневская (№ 21) волости; которыя и въ предыдущей таблицѣ также стояли высоко по дѣтской смертности въ отношеніи къ родившимся. Всѣ указанные 4 волости, за исключеніемъ Махневской, имѣли значительную и общую смертность; въ Махневской же волости, при весьма значительной дѣтской смертности, общая смертность была незначительна (ниже 30 pro mille).

Приростъ населенія. Отношеніе числа умершихъ за 10 лѣтъ къ числу родившихся по отдѣльнымъ волостямъ можетъ быть представлено въ слѣдующей таблицѣ:

На 100 умершихъ родилось.	№ № волостей.	Число волостей.
Болѣе 140	4, 6, 10, 11, 13, 18, 19, 20, 32, 33, 35, 38, 39, 40	14
140—135	9, 26, 37	3
135—130	1, 7, 15, 27, 28, 34	6
130—125	2, 8, 17, 21, 22, 24	6
125—120	3, 5, 14, 16, 23, 30, 36	7
120—115	25	1
Менѣе 115	12, 29, 31	3
Всѣхъ волостей		40

Наименьшій приростъ, такимъ образомъ, былъ въ волостяхъ: Выйско-Никольской (№ 12), Нижне-Тагильской (№ 29) и Низъ-Турьинской (№ 31), при чемъ въ Низъ-Турьинской волости, какъ мы видѣли изъ предыдущихъ таблицъ, была значительная дѣтская смертность; въ остальныхъ же двухъ волостяхъ малый приростъ объясняется, очевидно, малой рождаемостью.

IX.

Санитарное состояніе уѣзда по районамъ.

Даваѣ общую характеристику Верхотурскаго уѣзда, мы указали отчасти уже на то, что въ орографическомъ и почвенномъ отношеніи и, главное, по занятію жителей Верхотурскій уѣздъ можетъ быть раздѣленъ на двѣ половины: западную (горнозаводскую) и восточную (по преимуществу земледѣльческую). Такъ какъ естественныя условія мѣстности и родъ занятій владутъ рѣзкій отпечатокъ на весь строй жизни населенія, то разность этихъ условій, безъ сомнѣнія, создаетъ въ то же время разницу и въ движеніи населенія.

Имѣя теперь задачу прослѣдить и сравнить картину движенія населенія по болѣе крупнымъ единицамъ, чѣмъ волости, мы и воспользуемся указаннымъ выше дѣленіемъ уѣзда, но раздѣлимъ его не на два района, а на три, выдѣливъ въ третій районъ всю сѣверную половину уѣзда, которая по климату, почвѣ и занятію жителей стоитъ въ иныхъ нѣсколько условіяхъ (что можно видѣть изъ той же I главы), чѣмъ остальные два района.

И такъ, мы раздѣлимъ Верхотурскій уѣздъ на три района:

I юго-западный—горнозаводскій, въ который войдутъ волости: №№ 2, 6, 8, 9, 10, 12, 16, 17, 18, 27, 29, 30, 33, 34, 37 и 40=16.

II юго-восточный—земледѣльческій, съ волостями №№ 1, 3, 5, 7, 14, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 36=12.

III сѣверный—смѣшанный, съ волостями №№ 4, 11, 13, 15, 19, 20, 22, 31, 32, 35, 38, 39=12.

Объединивъ по районамъ выведенныя нами поволостныя данныя, будемъ имѣть:

Районы.	Число жителей.	Родилось.	У м е р л о .			На 1000 жителей.				На 100 родившихся умерло.		
			До 1 года.	Старше 1 г.	Всего.	Родилось.	У м е р л о .			До 1 года.	Старше 1 года.	Всего.
							До 1 года.	Старше 1 года.	Всего.			
I юго-запад. горноз.	131459	56659	18924	24164	43088	43,1	14,4	18,3	32,7	33,4	42,8	76,0
II юго-вост. землед.	72107	39908	18559	13246	31804	55,3	25,7	18,3	44,0	46,5	33,1	79,6
III сѣверн. смѣшан.	45574	29821	10361	10406	20767	65,2	22,7	22,8	45,5	34,7	34,8	69,5

Въ юго-западномъ — горно-заводскомъ — районѣ мы имѣемъ наименьшую по уѣзду рождаемость (43,1 на 1000 жителей), но въ тоже время и наименьшую смертность (32,7). Особенно выдѣляется, по сравненію съ другими районами, малая смертность грудныхъ дѣтей (14,4 на 1000, въ остальныхъ же — 25,7 и 22,7). Приростъ населенія въ этомъ районѣ занимаетъ среднее мѣсто между другими двумя районами: выше юго-восточнаго и ниже сѣвернаго.

Въ юго-восточномъ районѣ какъ рождаемость, такъ и смертность стояли гораздо выше, чѣмъ въ первомъ районѣ. Смертность грудныхъ дѣтей въ этомъ районѣ была наивысшая по всему уѣзду (25,7 на 1000). Районъ характеризуется наименьшимъ приростомъ населенія: на 100 родившихся было 79,6 умершихъ.

Сѣверный районъ выдѣляется особенно высокой рождаемостью (65,2 pro mille). Общая смертность въ немъ была немного выше, чѣмъ въ предыдущемъ районѣ (45,5 на 1000), смертность же грудныхъ дѣтей стояла даже ниже (22,7). Приростъ населенія въ этомъ районѣ выше, чѣмъ въ двухъ остальныхъ: на 100 родившихся умерло 66,5 человекъ.

Приведемъ цифры родившихся и умершихъ по районамъ за 10 лѣтъ:

Районы.	1891	1892	1893	1894	1895	Итого за 5 л.	1896	1897	1898	1899	1900	Итого за 5 л.	Всего за 10 лѣтъ.
Родилось:													
Юго-западн. горнов.	5002	4496	5270	5479	5830	26077	5590	6097	6142	6341	6418	30588	56665
°/о	8,8	7,9	9,1	9,8	10,3	45,9	9,6	10,7	10,8	11,7	11,3	54,1	100,0
Юго-восточ. землед.	3979	3699	4059	4093	4103	19933	4106	3844	3759	3874	3789	19372	39305
°/о	10,1	9,4	10,3	10,4	10,4	50,6	10,5	9,7	9,5	9,8	9,9	49,4	100,0
Сѣверный смѣшан.	2666	2271	2588	2598	3017	13140	2856	3365	3348	3417	3663	16649	29789
°/о	8,8	7,5	8,6	8,7	10,1	43,7	9,4	11,2	11,1	11,4	13,2	56,3	100,0
Умерло:													
Юго-западн. горнов.	3418	4575	4270	4824	3938	21025	4443	4614	5003	3947	4056	22063	43088
°/о	7,9	10,6	9,9	11,4	9,1	48,9	10,3	10,7	11,6	9,1	9,4	51,1	100,0
Юго-восточ. землед.	2934	4135	2744	3068	2992	15873	3821	2525	3011	3243	2960	15560	31433
°/о	9,3	13,3	8,7	9,8	9,5	50,6	12,1	8,0	9,6	10,3	9,4	49,4	100,0
Сѣверный смѣшан.	1795	2172	1632	1706	1848	9153	2427	2019	2445	2387	2043	11321	20474
°/о	8,8	10,6	7,9	8,3	9,1	44,7	11,8	9,8	11,9	11,9	9,9	55,3	100,0

*) За послѣдніе четыре года не вошли сюда данныя о родившихся и умершихъ въ Алапаевскомъ приходѣ.

Ранѣе было уже указано нами на значительное уменьшеніе рождаемости въ 1892 году. Оказывается, что это паденіе рождаемости коснулось всѣхъ районовъ, но наиболѣе рѣзко выразилось въ сѣверномъ—смѣшанномъ—районѣ. (табл. 10001 въ 1911) Итого 410000

Обращаетъ на себя вниманіе уменьшеніе рождаемости за второе пятилѣтіе въ юго-восточномъ районѣ.

Въ таблицѣ смертности въ томъ же юго-восточномъ районѣ количество умершихъ за послѣднія пять лѣтъ было меньше, чѣмъ въ первомъ пятилѣтіи.

По возрасту умершіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Районы.	До 6 мѣсц.	Отъ 6 мѣсц. до 1 года.	Отъ 1 года до 4 лѣтъ.	Отъ 5 лѣтъ до 15 лѣтъ.	Отъ 16 лѣтъ до 34 лѣтъ.	Отъ 35 лѣтъ до 54 лѣтъ.	55 лѣтъ и старше.	Всего.
Юго-запад. горноз. %	6745 32,1	2201 10,4	4135 19,6	1785 8,7	1610 7,6	1791 8,5	2758 13,1	21025 100,0
Юго-вост. землед. %	7434 46,8	1724 10,8	1711 10,8	651 4,1	1078 6,9	1183 7,4	2102 13,2	15883 100,0
Сѣверный %	3250 35,8	1232 13,8	1450 15,8	606 6,6	613 6,7	741 8,1	1243 13,8	9135 100,0

Въ юго-западномъ—горно-заводскомъ—районѣ, при самой малой по убѣзду смертности грудныхъ дѣтей, смертность всѣхъ остальныхъ возрастныхъ группъ была выше, чѣмъ въ прочихъ районахъ.

Юго-восточный (земледѣльческій) районъ, какъ мы уже говорили, выдѣляется высокою дѣтскою смертностью. Здѣсь видно, что умершіе до 1 года дѣти составляютъ больше половины количества всѣхъ умершихъ въ этомъ районѣ. Естественно, что смертность остальныхъ возрастныхъ группъ стоитъ здѣсь сравнительно ниже, чѣмъ въ другихъ районахъ. Меньше всего умираютъ въ возрастѣ отъ 5 до 15 лѣтъ.

Въ сѣверномъ районѣ смертность грудныхъ дѣтей также очень велика (49,2%). Высоко здѣсь также стоитъ и смертность группы въ возрастѣ отъ 1 до 4 лѣтъ (15,8%) и стариковъ (13,6).

Покажемъ теперь движеніе смертности дѣтей на первомъ году жизни за 10 лѣтъ:

Р а й о н ы .	Г о д ы .										В с е г о .
	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	
Юго-западный (горнозаводский) .	1629	1857	1579	2092	1789	1943	1983	2061	1863	1823	18625
%	8,7	10,0	8,6	11,2	9,6	10,4	10,6	11,1	10,0	9,8	100,0
% общей смертности	7,9	10,6	9,9	11,4	9,1	10,3	10,7	11,6	9,1	9,4	100,0
Юго-восточный (земледельческий) .	1646	2056	1636	1987	1833	2244	1584	1889	1792	1689	18356
%	8,9	11,2	8,9	10,8	10,0	12,3	8,6	10,4	9,8	9,2	100,0
% общей смертности	9,3	13,3	8,7	9,8	9,5	12,1	8,0	9,6	10,3	9,4	100,0
Сѣверный (смѣшанный)	997	971	705	968	932	1273	989	1344	1165	1051	10395
%	9,7	9,4	6,7	9,3	9,0	12,2	9,5	12,9	11,2	10,1	100,0
% общей смертности	8,8	10,6	7,9	8,3	9,1	11,3	9,8	11,9	11,9	9,9	100,0

Изъ этой таблицы легко усматривается связь между колебаніями дѣтской смертности и смертности общей.

Исключеніе видно только въ слѣдующемъ: въ юго-западномъ районѣ въ 1900 г., не смотря на уменьшеніе дѣтской смертности, общая смертность повысилась; тоже самое замѣчается еще въ юго-восточномъ районѣ въ 1899 г. и въ сѣверномъ районѣ—въ 1892 и 1895 г.г.

Мы знаемъ, что дѣтская смертность особенно усиливается въ жаркое время, и въ тѣхъ районахъ, гдѣ умираетъ особенно много дѣтей на первомъ году жизни, мы въ правѣ ожидать увеличенія общей смертности въ лѣтніе мѣсяцы. Дѣйствительно, колебанія числа умершихъ по мѣсяцамъ, въ пятилѣтнихъ итогахъ (1891—1895 г.г.), представляются въ такомъ видѣ:

Районы.	М ѣ с я ц ы .												Итого.
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	М а й .	І ю н ъ .	І ю л ъ .	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	
Юго-западный горнов. %	1702 8,0	1588 7,5	1823 8,9	1861 8,8	1874 8,9	1703 8,1	2110 10,0	2193 10,4	1491 7,1	1445 6,9	1487 7,1	1748 8,3	21025 100,0
Юго-восточн. землѣд. %	1094 6,9	1080 6,7	1336 8,4	1361 8,5	1157 7,8	1248 7,8	2370 14,9	2181 13,7	1111 6,9	835 5,2	985 6,2	1115 7,0	15873 100,0
Сѣверный смѣшанный %	794 8,7	636 6,9	775 8,4	760 8,3	758 8,9	762 8,3	1058 11,5	1051 11,4	603 6,5	638 6,9	628 6,8	684 7,4	9147 100,0

Повышеніе общей смертности лѣтомъ особенно замѣтно въ юго-восточномъ (земледѣльческомъ) районѣ, который, какъ мы уже говорили, имѣлъ самую высокую дѣтскую смертность.

Для большей наглядности, цифры смертности въ послѣдней таблицѣ подведемъ еще по временамъ года:

Р а й о н ы.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Юго-западный .	23,8	26,6	28,5	21,1
Юго-восточный .	20,6	24,7	36,4	18,3
Сѣверный .	23,0	25,6	31,2	20,2

Въ лѣтніе мѣсяцы смертность увеличивалась по всѣмъ безъ исключенія районамъ, при чемъ въ юго-западномъ районѣ, гдѣ наблюдалась самая низкая дѣтская смертность, общая смертность лѣтомъ повышалась гораздо менѣе, чѣмъ въ двухъ остальныхъ районахъ.

Приложение 1-е.

Смертность по возрастамъ.

№ приходовъ.	Название приходовъ.	Умерло въ теченіе 5 лѣтъ (1891—1895) въ возрастъ:								Умерло по годамъ.				
		До 6 мѣсц.	Отъ 6 мѣсц. до 1 года.	Отъ 1 года до 5 лѣтъ.	Отъ 5 до 16 лѣтъ.	Отъ 16 до 35 лѣтъ.	Отъ 35 до 55 лѣтъ.	Старше 55 л.	Итого.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
1	Градо-Верхотурскій . . . мужч.	79	28	30	14	29	37	52	269	57	75	44	52	41
	женщ.	85	16	27	11	25	24	51	239	44	61	40	47	47
	ИТОГО	164	44	57	25	54	61	103	508	101	136	84	99	88
2	Покровский . . . мужч.	40	6	5	6	21	28	34	140	29	32	23	31	25
	женщ.	33	8	9	2	23	16	26	117	20	28	27	24	18
	ИТОГО	73	14	14	8	44	44	60	257	49	60	50	55	43
3	Усть-Далинскій . . . мужч.	4	5	4	—	1	2	4	20	—	—	4	9	7
	женщ.	8	2	1	1	—	—	6	18	—	—	2	10	6
	ИТОГО	12	7	5	1	1	2	10	38	—	—	6	19	13
4	Знаменскій . . . мужч.	14	4	3	2	2	2	10	37	—	—	14	14	9
	женщ.	18	2	4	2	3	3	9	41	—	—	5	19	17
	ИТОГО	32	6	7	4	5	5	19	78	—	—	19	33	26
5	Новотуринскій . . . мужч.	73	25	18	9	10	22	16	173	38	33	22	41	39
	женщ.	59	21	28	13	12	14	20	167	30	42	28	43	24
	ИТОГО	132	46	46	22	22	36	36	340	68	75	50	84	63
6	Дерябинскій . . . мужч.	107	37	35	11	10	16	46	262	45	77	35	63	42
	женщ.	107	29	21	9	18	23	52	259	57	64	38	60	40
	ИТОГО	214	66	56	20	28	39	98	521	102	141	73	123	82
7	Меркушинскій . . . мужч.	193	52	51	20	17	22	61	416	93	121	67	70	65
	женщ.	129	38	54	19	32	38	71	381	98	92	58	73	60
	ИТОГО	322	90	105	39	49	60	132	797	191	213	125	143	125
8	Красногорскій . . . мужч.	159	51	50	21	19	19	51	370	84	90	56	75	65
	женщ.	145	45	54	14	22	35	49	364	80	87	56	81	60
	ИТОГО	304	96	104	35	41	54	100	734	164	177	112	156	125
9	Романовскій . . . мужч.	72	29	24	12	6	19	19	181	33	45	39	28	36
	женщ.	49	30	28	7	10	14	19	157	36	38	32	22	29
	ИТОГО	121	59	52	19	16	33	38	338	69	83	71	50	65
10	Титовскій . . . мужч.	68	19	28	10	8	5	20	158	34	53	17	18	36
	женщ.	38	14	17	14	5	12	16	116	17	48	17	10	24
	ИТОГО	106	33	45	24	13	17	36	274	51	101	34	28	60
11	Кошайскій . . . мужч.	93	29	46	22	9	26	20	245	47	76	38	41	43
	женщ.	96	32	39	26	16	22	31	262	43	79	52	40	48
	ИТОГО	189	61	85	48	25	48	51	507	90	155	90	81	91
12	Пинскій . . . мужч.	59	24	18	6	5	10	18	140	30	38	21	22	29
	женщ.	61	19	11	4	7	11	20	133	36	29	22	23	23
	ИТОГО	120	43	29	10	12	21	38	273	66	67	43	45	52

№ приходовъ.	Название приходовъ.	Умерло въ теченіе 5 лѣтъ (1891—1895) въ возрастѣ:								Умерло по годамъ.				
		До 6 мѣсц.	Отъ 6 мѣсц. до 1 года.	Отъ 1 года до 5 лѣтъ.	Отъ 5 до 16 лѣтъ.	Отъ 16 до 35 лѣтъ.	Отъ 35 до 55 лѣтъ.	Старше 55 л.	Итого.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
13	Салдинскій . . . мужч. женщ. Итого	127 69 196	23 18 41	23 30 53	8 5 13	8 10 18	17 12 29	22 39 61	228 183 411	47 33 80	47 50 97	46 35 81	51 34 85	37 31 68
14	Алапаевскій . . . мужч. женщ. Итого	571 472 1043	118 120 238	119 129 248	51 51 102	114 118 232	112 105 217	143 161 304	1228 1156 2384	225 206 431	261 291 552	222 193 415	254 226 480	266 240 506
15	Тагильской слободы мужч. женщ. Итого	338 272 610	80 74 154	44 62 106	9 25 34	16 21 41	33 52 85	99 91 190	619 601 1220	134 131 265	139 170 309	84 82 166	137 119 256	125 99 224
16	Шипицынскій . . мужч. женщ. Итого	169 145 314	45 42 87	49 55 104	16 31 47	28 33 61	19 27 46	40 57 97	366 390 756	72 89 161	79 121 200	66 66 132	77 57 134	72 57 129
17	Сусанскій . . . мужч. женщ. Итого	247 199 446	64 67 131	65 67 132	24 44 68	43 57 100	43 55 98	71 82 153	557 571 1128	90 108 196	135 139 274	118 107 225	116 120 236	98 99 197
18	Арамашевскій . . мужч. женщ. Итого	185 161 346	29 29 58	25 22 47	12 13 25	22 25 47	21 24 45	50 48 98	344 322 666	66 62 128	108 83 191	49 58 107	56 67 123	65 52 117
19	В.-Синачихинскій мужч. женщ. Итого	115 96 211	29 23 52	21 27 48	10 16 26	21 27 48	24 34 58	32 40 72	252 263 515	44 49 93	68 73 141	31 40 71	58 49 107	51 52 103
20	Комаровскій . . . мужч. женщ. Итого	82 92 174	22 16 38	14 17 31	4 15 19	6 9 15	9 5 14	23 29 52	160 183 343	30 27 57	51 59 110	27 33 60	23 29 52	29 35 64
21	Борисовскій . . . мужч. женщ. Итого	165 194 359	44 33 77	48 48 96	15 16 31	18 24 42	23 26 49	50 37 87	363 378 741	58 65 123	94 78 172	78 88 166	54 71 125	79 76 155
22	Кишкинскій . . . мужч. женщ. Итого	107 108 215	23 24 47	24 35 59	5 10 15	6 16 22	15 11 26	22 39 61	202 243 445	40 42 82	57 77 134	31 32 63	40 54 94	34 38 72
23	Мироновскій . . . мужч. женщ. Итого	222 199 421	27 32 59	19 21 40	15 6 21	9 23 32	22 26 48	55 44 99	369 351 720	80 68 148	92 87 179	51 53 104	69 70 139	77 73 150
24	Н.-Синачихинскій мужч. женщ. Итого	172 147 319	38 44 82	36 28 64	16 12 28	23 27 50	30 23 53	48 44 92	363 325 688	64 57 121	106 90 196	65 54 119	62 70 132	66 54 120
25	Мугайскій . . . мужч. женщ. Итого	175 138 313	33 55 88	49 43 92	26 21 47	25 47 72	40 29 69	74 69 143	422 402 824	81 68 149	111 95 206	67 68 135	95 94 189	68 77 145

№ приходовъ.	Названіе приходовъ.	Умерло въ теченіе 5 лѣтъ (1891—1895) въ возрастѣ:								Умерло по годамъ:				
		До 6 мѣсц.	Отъ 6 мѣс. до 1 года.	Отъ 1 года до 5 лѣтъ.	Отъ 5 до 16 лѣтъ.	Отъ 16 до 35 лѣтъ.	Отъ 35 до 55 лѣтъ.	Старше 55 л.	Итого.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
26	Коптѣловскій . . . мужч.	279	73	30	9	26	36	77	530	113	131	95	90	101
	женщ.	253	64	31	16	42	39	69	514	102	136	85	95	96
	итого	532	137	61	25	68	75	146	1044	215	267	180	185	197
27	Невьянско-экономич. мужч.	362	78	121	42	29	46	89	767	121	255	129	140	122
	женщ.	327	89	112	38	57	58	81	762	106	258	137	134	127
	итого	689	167	233	80	86	104	170	1529	227	513	266	274	249
28	Волотовскій . . . мужч.	49	7	6	2	4	9	19	96	24	22	12	23	15
	женщ.	46	14	13	2	15	3	14	107	25	30	14	19	19
	итого	95	21	19	4	19	12	33	203	49	52	26	42	34
29	Өоминскій . . . мужч.	57	12	7	9	5	7	17	114	27	25	20	32	10
	женщ.	53	11	18	3	7	9	19	119	36	28	12	18	25
	итого	110	23	25	12	11	16	36	233	63	53	32	50	35
30	Черно-Источинскій . мужч.	110	28	41	10	24	35	26	274	46	69	75	46	38
	женщ.	81	28	55	15	17	18	34	248	42	50	67	56	33
	итого	191	56	96	25	41	53	60	522	88	119	142	102	71
31	Лайскій . . . мужч.	59	21	50	24	15	10	20	199	33	63	31	41	31
	женщ.	55	25	49	24	17	12	14	196	36	59	32	46	23
	итого	114	46	99	48	32	22	34	395	69	122	63	87	54
32	Воскресенскій . . мужч.	76	22	26	7	4	9	16	160	25	26	33	38	38
	женщ.	50	24	34	10	9	9	18	154	32	26	25	37	34
	итого	126	46	60	17	13	18	34	314	57	52	58	75	72
33	Павловскій . . . мужч.	101	42	79	23	26	24	37	332	35	86	75	78	58
	женщ.	92	43	79	23	30	22	29	318	50	74	77	80	37
	итого	193	85	158	46	56	46	66	650	85	160	152	158	95
34	Висимо-Уткинскій . мужч.	130	39	45	20	18	32	29	313	48	54	84	70	57
	женщ.	116	41	41	19	21	23	40	301	50	53	91	49	58
	итого	246	80	86	39	39	55	69	614	98	107	175	119	115
35	Н.-Баранчинскій . . мужч.	149	43	68	41	27	31	79	438	79	81	97	93	88
	женщ.	109	34	75	39	27	37	77	397	85	85	82	69	76
	итого	258	77	143	80	54	67	156	835	164	166	179	162	164
36	В.-Баранчинскій . . мужч.	39	14	19	7	1	10	11	101	12	30	15	21	23
	женщ.	27	9	19	8	8	14	15	99	21	19	13	28	18
	итого	66	23	38	15	8	24	26	200	33	49	28	49	41
37	Кушвинскій . . . мужч.	383	135	180	66	71	112	168	1115	194	233	206	247	235
	женщ.	307	121	169	86	92	85	180	1040	169	215	213	229	214
	итого	690	256	349	152	163	197	348	2155	363	448	419	476	449
38	В.-Туринскій . . . мужч.	308	102	181	91	50	70	123	925	136	168	184	286	151
	женщ.	250	92	194	116	68	57	125	902	128	165	166	281	162
	итого	558	194	375	207	118	127	248	1827	264	333	350	567	313

№ приходоѣ.	Названіе приходоѣ.	Умерло въ теченіе 5 лѣтъ (1891—1895) въ возрастѣ:								Умерло по годамъ.				
		До 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до 1 года.	Отъ 1 года до 5 лѣтъ.	Отъ 5 до 16 лѣтъ.	Отъ 16 до 35 лѣтъ.	Отъ 35 до 55 лѣтъ.	Старше 55 л.	Итого	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
39	Н.-Тагильскій . . . мужч.	236	75	165	90	69	101	101	837	142	208	153	187	147
	женщ.	187	64	142	101	97	74	145	810	129	197	168	180	136
	ИТОГО	423	139	307	191	166	175	246	1647	271	405	321	367	283
40	Выйско-Никольскій . мужч.	116	25	85	49	51	58	61	445	84	75	90	117	79
	женщ.	76	33	94	48	40	52	63	406	67	98	83	98	60
	ИТОГО	192	58	179	97	91	110	124	851	151	173	173	215	139
41	Троицко-Александр. мужч.	285	127	215	117	98	119	137	1100	145	251	278	227	199
	женщ.	235	63	232	154	118	94	160	1056	142	223	274	250	167
	ИТОГО	520	190	447	273	216	213	297	2156	287	474	552	477	366
42	Нижне-Туринскій . мужч.	386	93	156	56	96	114	147	1048	147	208	183	261	249
	женщ.	346	112	167	53	93	91	145	1007	165	199	174	230	239
	ИТОГО	732	205	323	109	189	205	292	2055	312	407	357	491	488
43	Висимо-Шайтанскій . мужч.	73	25	28	6	20	20	21	193	47	43	31	38	34
	женщ.	58	22	32	13	19	21	24	189	27	41	38	46	37
	ИТОГО	131	47	60	19	39	41	45	382	74	84	69	84	71
44	Мурвинскій . . . мужч.	257	51	63	13	24	29	36	473	72	123	105	74	99
	женщ.	229	53	68	19	28	35	59	491	85	119	103	82	102
	ИТОГО	486	104	131	32	52	64	95	964	157	242	208	156	201
45	Башкарскій . . . мужч.	125	26	25	7	7	15	20	225	57	44	27	49	48
	женщ.	103	16	17	4	15	8	27	190	30	42	37	46	35
	ИТОГО	228	42	42	11	22	23	47	415	87	86	64	95	83
46	Петро-Каменскій . мужч.	122	34	43	10	8	15	17	249	54	49	55	51	40
	женщ.	97	25	39	15	16	10	36	238	47	58	51	41	41
	ИТОГО	219	59	82	25	24	25	53	487	101	107	106	92	81
47	Краснопольскій . мужч.	300	79	78	19	28	31	69	604	122	142	134	93	113
	женщ.	283	54	82	27	38	38	88	610	93	156	147	111	103
	ИТОГО	583	133	160	46	66	69	157	1214	215	298	281	204	216
48	Новопаньшинскій . мужч.	221	37	42	7	18	30	41	396	70	96	74	70	86
	женщ.	167	42	46	7	21	29	36	348	56	96	60	70	66
	ИТОГО	388	79	88	14	39	59	77	744	126	192	134	140	152
49	Нижне-Салдинскій . мужч.	592	194	400	140	79	138	173	1716	285	409	288	378	356
	женщ.	492	149	379	120	114	83	177	1514	250	365	263	354	282
	ИТОГО	1084	343	779	260	193	221	350	3230	535	774	551	732	638
50	Никольскій . . . мужч.	103	47	75	30	12	16	22	305	30	67	68	53	87
	женщ.	69	36	71	33	22	14	36	281	35	49	68	42	87
	ИТОГО	172	83	146	63	34	30	58	586	65	116	136	95	174
51	Медвѣдевскій . . . мужч.	78	14	20	6	9	13	22	162	25	36	44	28	29
	женщ.	57	26	15	4	10	9	28	149	31	30	27	31	30
	ИТОГО	135	40	35	10	19	22	50	311	56	66	71	59	59

№ п/п	Название приходовъ.	Умерло въ теченіе 5 лѣтъ (1891—1895) въ возрастѣ:								Умерло по годамъ:				
		До 6 лѣтъ.	Отъ 6 мѣс. до 1 года.	Отъ 1 года до 5 лѣтъ.	Отъ 5 до 16 лѣтъ.	Отъ 16 до 35 лѣтъ.	Отъ 35 до 55 лѣтъ.	Старше 55 л.	Итого.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
52	В.-Салдинскій . . . мужч. женщ. итого	235 178 413	87 77 164	215 193 408	57 74 131	41 52 93	41 64 105	72 79 151	748 717 1465	111 129 240	149 125 274	158 144 302	183 175 358	147 144 291
53	Турьинскіе Рудники мужч. женщ. итого	332 240 572	130 132 262	169 174 343	81 94 175	61 74 135	79 67 146	114 141 255	966 922 1888	205 173 378	211 208 419	168 167 335	201 180 381	181 194 375
54	Богословскій . . . мужч. женщ. итого	165 133 298	77 66 143	72 74 146	24 26 50	74 60 134	79 42 121	61 58 119	552 459 1011	102 67 169	106 86 192	94 99 193	99 91 190	151 116 267
55	Николае-Павдинскій мужч. женщ. итого	35 22 57	17 16 33	23 11 34	7 4 11	7 9 16	13 9 22	20 19 39	122 90 212	29 24 53	30 19 49	22 14 36	21 16 37	20 17 37
56	Ивановскій . . . мужч. женщ. итого	23 23 46	7 3 10	10 9 19	6 6 12	6 6 12	4 1 5	9 9 18	65 57 122	12 11 23	18 10 28	9 9 18	14 11 25	12 16 28
57	Петро-Павловскій . мужч. женщ. итого	32 22 54	17 11 28	23 26 49	17 10 27	7 12 19	12 5 17	14 19 33	122 105 227	13 18 31	20 23 43	42 35 77	15 10 25	32 19 51
58	Всеволодо-Благодат. мужч. женщ. итого	23 19 42	8 14 22	18 11 29	1 4 5	2 1 3	7 4 11	14 11 25	73 64 137	21 14 35	18 15 33	10 15 25	11 11 22	13 9 22
59	Никито-Ивдельскій мужч. женщ. итого	49 34 83	20 16 36	20 29 49	8 12 20	9 7 16	23 13 36	25 17 42	154 128 282	37 27 64	48 42 90	22 17 39	25 21 46	22 21 43
60	Лялинскій . . . мужч. женщ. итого	93 70 163	20 33 53	25 16 41	7 9 16	5 13 18	11 9 20	14 22 36	175 172 347	56 51 107	36 41 77	23 22 45	29 25 54	31 33 64
61	Коптяковскій . . . мужч. женщ. итого	29 24 53	13 7 20	6 4 10	1 2 3	3 7 10	3 9 12	8 12 20	63 65 128	— — —	17 22 39	13 19 32	12 12 24	21 12 33
Итого: мужч.		9648	2723	3677	1456	1510	2018	3009	24041	4280	5635	4462	4997	4667
женщ.		8050	2498	3697	1625	1894	1807	3276	22847	4017	5443	4334	4786	4267
обоюго пола		17698	5221	7374	3081	3404	3825	6285	46888	8297	11078	8796	9783	8934
%														
о/о мужчинъ .		40,1	11,3	15,3	6,1	6,3	8,4	12,5	100,0	17,8	23,5	18,5	20,8	19,4
о/о женщинъ .		35,2	11,0	16,2	7,1	8,3	7,9	14,3	100,0	17,5	23,8	18,9	20,9	18,9
о/о обоюго пола		37,7	11,1	15,7	6,6	7,3	8,2	13,4	100,0	17,7	23,7	18,8	20,8	19,0

Смертность по мѣсяцямъ.

		Умерло въ теченіе 1891—1895 г.г.												
№ приходовъ.	Названіе при- ходовъ.													И т о г о.
		Въ январѣ.	Въ февралѣ.	Въ мартѣ.	Въ апрѣлѣ.	Въ маѣ.	Въ юнѣ.	Въ іюлѣ.	Въ августѣ.	Въ сентябрѣ.	Въ октябрѣ.	Въ ноябрѣ.	Въ декабрѣ.	
1	Градо-Верхотурскій	42	32	60	58	44	53	64	38	25	33	27	32	508
2	Покровскій кр. з.	18	20	28	29	24	25	28	23	11	13	14	24	257
3	Усть-Лялинскій	2	3	7	3	3	5	2	3	3	2	2	3	38
4	Знаменскій	9	3	9	10	6	8	13	8	3	2	2	5	78
5	Новотуринскій	32	28	27	29	35	25	25	45	25	22	20	27	340
6	Дерябинскій	33	37	50	43	39	40	55	100	39	21	28	36	521
7	Меркушинскій	55	55	75	85	62	63	106	114	56	39	36	51	797
8	Красногорскій	42	47	58	78	68	39	117	111	42	42	38	52	734
9	Романовскій	18	17	16	23	36	38	55	44	24	22	20	25	338
10	Титовскій	19	21	17	19	21	38	37	40	26	14	14	8	274
11	Кошайскій	37	29	41	30	43	35	69	75	41	39	32	36	507
12	Цинскій	31	14	20	24	11	22	37	40	22	10	18	23	273
13	Салдинскій	24	31	40	48	22	38	44	50	35	26	20	33	411
14	Алапаевскій	187	169	223	205	196	235	275	269	157	136	149	183	2384
15	Тагильской слободы	56	79	81	114	77	90	240	186	75	66	73	83	1220
16	Шипицинскій	57	61	73	65	45	60	105	101	70	35	43	41	756
17	Сусанскій	73	78	107	105	89	82	165	182	61	52	54	80	1128
18	Арамашевскій	55	35	50	59	44	32	93	111	51	35	43	58	666
19	В.-Синячихинскій	44	40	54	55	38	34	47	55	40	27	42	39	515
20	Комаровскій	22	34	27	28	26	24	42	60	27	20	15	18	343
21	Борисовскій	33	36	46	55	40	87	119	114	54	45	50	62	741
22	Кишинскій	36	34	51	39	18	30	60	68	33	18	19	39	445
23	Мироновскій	41	50	52	62	51	63	141	101	50	30	38	41	720
24	Н.-Синячихинскій	46	45	60	57	56	56	104	79	58	36	42	49	688
25	Мугайскій	45	36	91	69	59	51	110	77	75	58	58	45	824
26	Коптѣловскій	66	59	89	84	75	76	210	168	52	48	59	58	1044
27	Невьянско-экономич.	107	104	115	139	129	118	234	206	104	86	91	96	1529
28	Волотовскій	13	17	13	14	11	15	39	29	8	9	14	21	203
29	Оминскій	20	13	23	17	16	22	30	25	18	15	14	20	233
30	Черноисточинскій	50	48	60	55	63	44	42	48	18	33	18	43	522
31	Лайскій	23	18	21	28	51	47	38	45	29	37	29	29	395
32	Воскресенскій	24	17	28	26	39	28	30	25	23	30	26	18	314
33	Павловскій	66	71	70	61	67	41	64	52	43	30	38	47	650
34	Висимо-Уткинскій	49	45	51	74	55	71	52	80	31	26	45	35	614
35	Н.-Варанчинскій	59	54	73	65	62	58	133	106	54	58	56	57	835
36	В.-Варанчинскій	21	28	17	13	15	13	21	22	9	13	16	12	200
37	Кушвинскій	135	156	196	217	170	209	222	222	154	146	140	188	2155
38	Верхне-Туринскій	145	149	151	164	164	133	216	214	126	104	101	160	1827
39	Нижне-Тагильскій	120	105	131	145	158	127	155	173	147	146	120	120	1647
40	Выйско-Никольскій	87	55	75	81	72	70	51	49	81	81	82	67	851
41	Троицко-Александр.	184	174	173	189	200	176	212	194	152	152	154	196	2156
42	Нижне-Туринскій	137	151	177	156	185	194	246	219	152	130	123	185	2055
43	Висимо-Шайтанскій	42	38	41	38	30	37	38	20	27	25	22	24	382
44	Муралинскій	73	50	82	81	74	75	134	130	66	51	74	74	964
45	Вашкарскій	24	29	36	36	31	13	61	64	26	24	35	36	415
46	Петрокаменскій	39	36	28	35	41	21	69	74	47	30	37	30	487
47	Краснопольскій	95	95	107	105	94	87	119	170	96	85	75	86	1214

№ приходовъ.	Названіе при- ходовъ.	Умерло въ теченіе 1891—1895 г.г.												И т о г о .
		Въ январѣ.	Въ февралѣ.	Въ мартѣ.	Въ апрѣлѣ.	Въ маѣ.	Въ іюнѣ.	Въ іюлѣ.	Въ августѣ.	Въ сентябрѣ.	Въ октябрѣ.	Въ ноябрѣ.	Въ декабрѣ.	
48.	Новопаньшинскій .	62	39	47	51	58	52	129	120	62	31	52	41	744
49.	Нижне-Салдинскій .	303	212	285	236	260	235	279	343	200	208	290	329	3230
50.	Никольскій . . .	45	29	59	63	76	61	61	44	40	51	29	30	586
51.	Медвѣдевскій . . .	34	22	16	26	24	33	32	36	24	13	20	31	311
52.	Верхне-Салдинскій .	115	125	140	120	152	115	128	117	100	119	121	113	1465
53.	Турьинскіе Рудники	172	143	127	133	146	163	199	180	111	164	166	184	1888
54.	Вогословскій . . .	105	71	100	77	89	86	104	83	58	76	84	78	1011
55.	Николае-Павдинскій	20	20	24	24	19	15	20	11	9	22	13	15	212
56.	Ивановскій	23	9	5	6	4	12	11	14	5	7	10	16	122
57.	Петро-Павловскій .	50	28	29	15	14	12	8	16	9	9	24	13	227
58.	Всеволодо-Благodat.	15	14	9	6	11	8	11	17	8	12	9	17	137
59.	Никито-Ивдельскій	37	24	28	28	23	17	30	23	22	17	27	6	282
60.	Лялинскій	34	17	32	22	27	33	45	43	21	25	19	29	347
61.	Коптяковскій . . .	8	10	10	7	7	9	17	18	9	10	13	10	128
Итого . .		3659	3359	4031	4079	3863	3799	5643	5494	3244	2966	3143	3608	46888
%		7,3	7,2	8,6	8,7	8,2	8,1	12,1	11,7	6,9	6,3	6,7	7,7	100,0

Приложеніе 3-е.

Число браковъ по мѣсяцамъ.

№ приходовъ.	Названіе при- ходовъ.	Число браковъ за 5 лѣтъ (1891—1895 г.г.)												И т о г о .
		Въ январѣ.	Въ февралѣ.	Въ мартѣ.	Въ апрѣлѣ.	Въ маѣ.	Въ іюнѣ.	Въ іюлѣ.	Въ августѣ.	Въ сентябрѣ.	Въ октябрѣ.	Въ ноябрѣ.	Въ декабрѣ.	
1	Градо-Верхотурскій	35	10	—	6	5	6	13	2	9	19	12	—	117
2	Покровскій кр. в .	10	5	—	2	2	1	2	2	1	11	8	—	44
3	Усть-Лялинскій . .	5	1	—	—	—	1	1	—	1	3	1	—	13
4	Знаменскій	8	2	—	—	—	2	1	1	2	2	2	—	22
5	Новотуринскій . . .	20	12	—	2	5	3	11	1	5	13	20	—	92
6	Дерябинскій	70	26	—	3	2	—	5	—	—	5	8	—	119
7	Меркушинскій . . .	81	34	—	7	11	—	4	1	1	12	15	—	166
8	Красногорскій . . .	50	36	—	8	9	2	1	1	1	22	24	—	153
9	Романовскій	59	23	—	2	2	3	3	—	2	4	6	—	104
10	Титовскій	61	18	—	4	3	3	—	—	—	2	5	—	96
11	Кошайскій	37	17	—	5	2	3	6	2	1	7	8	—	88
12	Пинскій	33	23	—	1	2	1	—	1	1	7	12	—	81
13	Салдинскій	32	15	—	6	6	1	3	2	2	17	17	—	101
14	Алапаевскій	192	89	—	26	27	16	35	3	16	47	30	—	481

№ приходъ.	Названіе при- ходовъ.	Ущербъ въ теченіе 1891—1895 г.г.												И т о г о.
		Въ январь.	Въ февраль.	Въ мартъ.	Въ апрѣль.	Въ май.	Въ іюнь.	Въ іюль.	Въ августъ.	Въ сентябрь.	Въ октябрь.	Въ ноябрь.	Въ декабрь.	
15	Тагильской Слободы	101	54	—	3	7	—	5	1	1	23	18	—	213
16	Шяпицинскій	55	33	—	6	7	2	4	—	3	12	21	—	143
17	Сусанскій	93	72	—	12	31	14	33	4	12	33	22	—	326
18	Арамашевскій	52	21	—	6	7	2	5	4	4	29	25	—	151
19	Верхне-Синячихинскій	48	23	—	9	16	5	16	11	2	16	9	—	125
20	Комаровскій	23	13	—	3	3	2	1	1	1	5	10	—	62
21	Ворисовскій	64	29	—	3	10	3	5	—	6	37	20	—	177
22	Кишкинскій	55	30	—	1	11	2	3	—	2	9	6	—	109
23	Мироновскій	44	25	—	8	18	1	14	—	1	31	22	—	154
24	Н.-Синячихинскій	73	38	—	11	18	—	14	—	3	10	7	—	154
25	Мугайскій	66	40	—	12	18	3	14	—	2	12	23	—	160
26	Контѣловскій	105	31	—	12	23	6	12	1	5	31	14	—	240
27	Н.-Вьянско-экономич.	134	55	—	14	11	4	8	—	1	27	26	—	280
28	Болотовскій	30	17	—	4	11	—	11	1	—	—	2	—	46
29	Ошанскій	23	6	—	1	1	—	2	—	1	7	8	—	54
30	Черноисточинскій	29	18	—	4	7	5	12	3	14	21	5	—	118
31	Лайскій	30	10	—	4	6	2	2	2	12	14	4	—	86
32	Воскресенскій	12	7	—	5	23	7	6	1	9	21	3	—	94
33	Павловскій	28	16	—	22	12	8	9	8	14	39	11	—	167
34	Висимо-Утвинскій	43	15	—	13	14	5	8	3	8	16	9	—	134
35	Н.-Варанчинскій	39	20	—	13	23	6	15	7	12	15	5	—	155
36	В.-Варанчинскій	3	6	—	6	9	1	3	1	2	5	1	—	37
37	Кушвинскій	162	92	—	31	34	14	37	13	35	29	27	—	474
38	Верхне-Туринскій	152	99	—	38	50	9	35	8	12	22	16	—	441
39	Нижне-Тагильскій	83	43	—	22	27	7	17	13	22	51	32	—	317
40	Выйско-Никольскій	48	17	—	10	23	1	12	9	13	20	20	—	173
41	Троицко-Александр.	133	70	—	19	36	9	18	22	62	72	30	—	471
42	Нижне-Туринскій	116	62	—	36	42	11	49	19	26	68	45	—	474
43	Висимо-Шайтанскій	16	13	—	10	14	3	7	9	11	14	8	—	105
44	Мурзинскій	53	33	—	6	19	8	13	—	4	26	9	—	171
45	Башкарскій	22	11	—	10	8	5	8	—	2	10	6	—	82
46	Петрокаменскій	20	16	—	2	8	2	9	1	1	10	7	—	76
47	Краснопольскій	61	48	—	15	28	10	16	10	18	21	4	—	231
48	Новопаньшинскій	35	18	—	19	25	6	11	1	5	14	8	—	142
49	Нижне-Салдинскій	245	146	—	45	67	18	42	14	62	75	38	—	752
50	Никольскій	13	11	—	16	17	9	5	2	7	24	11	—	115
51	Медвѣдевскій	18	15	—	8	4	4	5	1	7	1	2	—	65
52	Верхне-Салдинскій	107	66	—	35	46	8	27	5	27	43	17	—	381
53	Турьинскіе Рудники	102	51	—	19	41	11	40	14	38	72	42	—	430
54	Вогословскій	58	30	—	24	26	6	27	13	21	27	30	—	262
55	Николае-Павдинскій	13	8	—	11	7	5	10	1	1	15	5	—	76
56	Ивановскій	21	18	—	1	1	2	—	—	—	3	1	—	37
57	Петро-Павловскій	18	17	—	7	2	4	2	—	2	7	3	—	42
58	Всеводо-Благodat.	18	18	—	—	3	2	2	—	3	2	3	—	41
59	Никито-Ивдельскій	16	18	—	23	17	6	13	6	10	8	9	—	86
60	Ляинскій	24	26	—	6	5	1	2	—	3	13	3	—	83
61	Коптяковскій	12	9	—	6	4	5	4	1	—	3	6	—	50
Итого		3404	1795	—	633	858	286	648	211	549	1234	821	—	10439
%		32,6	17,2	—	6,1	8,2	2,8	6,2	2,0	5,3	11,8	7,8	—	100,0

Приложение 4-е.

Число браковъ по возрастамъ.

№ приходовъ.	Названіе приходовъ.	ЧИСЛО БРАКОВЪ.					Число вступившихъ въ бракъ.											
		Итого.					Моложе 20 лѣтъ.		Отъ 20 до 25 л.		Отъ 25 до 30 л.		Отъ 30 до 40 л.		Отъ 40 до 50 л.		Старше 50 лѣтъ.	
		1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.		
1	Городо-Верхотурскій	18	20	37	20	22	117	15	47	48	44	29	12	15	12	10	2	—
2	Покровский кр. в.	3	6	12	8	15	44	5	18	22	17	10	5	4	3	3	1	—
3	Усть-Лалинскій	—	—	1	4	8	13	1	9	3	2	7	1	2	1	—	—	—
4	Знаменскій	—	—	9	8	5	22	5	9	12	10	2	3	1	—	1	—	—
5	Новотуринскій	16	9	18	27	22	92	18	47	35	31	22	7	12	6	1	1	—
6	Дерябинскій	25	22	28	23	21	119	31	39	50	62	14	4	10	9	5	5	—
7	Меркушинскій	25	42	37	31	31	166	32	53	64	89	32	13	18	10	10	5	—
8	Красногорскій	16	45	28	29	35	153	41	88	66	49	16	5	15	7	4	4	—
9	Романовскій	34	21	15	12	22	104	23	47	57	51	12	4	6	2	2	—	—
10	Титовскій	16	25	24	8	23	96	28	55	43	31	14	6	4	1	5	3	—
11	Кошайскій	22	13	13	22	18	88	26	45	25	27	16	10	9	3	8	3	—
12	Пинскій	25	10	13	18	15	81	11	35	59	41	6	1	4	—	—	—	—
13	Салдинскій	20	19	16	21	25	101	35	42	39	49	16	6	8	3	1	2	—
14	Алапаевскій	119	87	98	86	91	481	59	269	218	154	119	27	55	20	14	7	—
15	Тагильской Слободы	43	48	39	45	38	213	34	73	91	115	45	9	22	9	18	7	—
16	Шипицинскій	31	33	24	29	26	143	16	38	69	81	23	11	20	11	20	2	—
17	Сусанскій	81	54	52	72	67	326	116	229	108	55	52	19	21	14	20	6	—
18	Арамашевскій	41	30	26	21	33	151	57	76	50	55	14	5	14	8	8	5	—
19	Верхне-Синячинскій	20	13	25	35	32	125	21	55	41	45	28	15	19	7	12	3	—
20	Комаровскій	14	13	11	17	7	62	4	17	29	39	15	2	13	3	1	1	—

№ № приходовъ.	Названіе приходовъ.	Число браковъ.					Число вступившихъ въ бракъ.									
		1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	Моложе 20 лѣтъ.		Отъ 20 до 25 л.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Отъ 25 до 30 л.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Отъ 30 до 40 л.	Старше 40 л. до 50 лѣтъ.
		Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.
21	Борисовскій	42	39	24	41	31	177	100	126	45	34	13	5	4	9	4
22	Кашинскій	28	19	13	28	21	109	7	15	53	82	31	4	4	9	4
23	Мировскій	38	36	22	23	35	154	82	122	32	20	19	3	6	6	3
24	Н.-Саянчихинскій	21	35	34	31	23	154	12	82	80	60	31	7	8	4	1
25	Мугайскій	26	40	29	40	25	160	23	70	77	73	37	12	9	5	3
26	Коптѣловскій	38	57	50	50	45	240	121	173	53	37	18	9	16	7	6
27	Невьянско-Экономическій	62	77	54	47	40	280	53	126	89	114	74	20	21	18	9
28	Болотовскій	11	9	6	10	10	46	6	17	27	26	9	1	—	2	—
29	Оминскій	15	7	10	11	11	45	7	23	28	25	12	4	4	2	—
30	Черно-Источинскій	20	21	22	31	24	118	23	75	62	35	22	2	3	4	—
31	Лайскій	13	15	22	22	14	86	22	62	42	15	8	—	6	4	1
32	Воскресенскій	13	22	25	14	20	94	32	63	47	26	7	4	4	1	—
33	Павловскій	24	38	35	34	36	167	55	115	77	33	13	9	8	4	1
34	Висямо-Уткинскій	6	20	34	33	41	134	28	93	64	28	26	6	5	5	1
35	Н.-Баранчинскій	28	21	26	33	47	155	28	97	76	35	19	7	12	1	—
36	В.-Баранчинскій	5	3	10	11	8	37	1	17	15	14	12	4	8	1	—
37	Кушвинскій	78	67	98	122	109	474	52	278	239	134	84	26	62	24	3
38	Верхне-Турунскій	95	74	91	95	86	441	92	291	223	99	57	22	40	20	2
39	Нижне-Тагильскій	56	47	90	42	82	317	56	188	148	79	54	22	41	20	2
40	Вайско-Никольскій	15	35	47	30	46	173	36	115	71	29	28	11	20	12	1
41	Троицко-Александровскій	95	66	87	96	117	471	105	331	232	83	76	32	22	5	6
42	Нижне-Турунскій	86	79	123	112	84	474	105	266	192	134	110	33	20	30	9
43	Висямо-Шайтаскій	15	11	27	20	32	105	16	74	55	22	15	3	16	5	1
44	Мурынскій	25	39	33	38	36	171	72	119	54	40	14	5	14	1	2
45	Валкарскій	17	11	16	15	23	82	35	57	28	18	4	3	10	2	—
46	Петрокамскій	18	14	11	14	19	76	19	51	24	16	4	4	7	6	—
47	Краснопольскій	40	43	44	54	50	231	76	166	95	49	25	5	23	9	2
48	Новопашинскій	25	19	34	40	24	142	49	100	43	22	4	11	6	7	3
49	Нижне-Салдинскій	128	117	152	158	197	752	264	540	319	153	84	26	46	15	4
50	Никольскій	18	23	26	23	20	115	41	82	50	28	10	2	8	1	—

51	Медведовский	12	11	15	13	14	65	24	38	24	22	5	2	5	1	4	2	3	—
52	Верхне-Салдинский	72	48	93	91	77	381	112	239	166	108	51	8	26	20	20	6	6	—
53	Турьинские рудники	65	81	101	90	93	430	31	276	219	108	101	24	56	16	20	6	3	—
54	Вотословский	45	37	62	60	58	262	28	152	112	81	68	11	42	18	10	—	2	—
55	Николае-Пардицкий	14	17	12	19	14	76	4	42	51	31	11	1	8	2	2	—	—	—
56	Ивановский	9	4	9	11	4	37	—	21	18	13	17	2	—	1	2	—	—	—
57	Петро-Павловский	4	5	13	10	10	42	3	27	19	9	15	1	3	4	1	1	1	1
58	Всенолодо-Взагодатский	9	5	11	12	4	41	5	26	16	4	8	—	6	8	5	2	1	—
59	Никито-Идельский	18	8	20	25	15	86	6	50	33	24	27	7	16	5	3	—	1	—
60	Лалинский	21	14	12	20	16	83	10	44	44	29	18	5	14	3	6	—	1	—
61	Копляковский	—	9	10	18	13	50	6	19	27	27	7	2	5	2	5	—	—	—
И т о г о		1939	1858	2179	2223	2240	10439	2375	6159	4488	3072	1775	523	1043	462	507	170	251	53
%		18,5	17,8	20,9	21,3	21,5	100,0	22,7	59,0	42,9	29,4	17,0	5,0	10,0	4,5	4,9	1,7	2,4	0,5

Ч и с л о р о д и в ш и х с я

№ приходовъ.	Названіе приходовъ.	Р О Д И Л О С Ъ										С У М			
		1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	Итого.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
1	Градо-Верхотурскій	109	105	93	97	101	125	—	—	—	27	657	101	136	84
2	Покровскій кр. в.	36	36	45	51	65	45	—	—	62	62	402	49	60	50
3	Усть-Лялинскій	—	—	11	19	24	15	13	12	13	50	157	—	—	6
4	Знаменскій	—	—	17	37	31	—	—	—	—	37	122	—	—	19
5	Новотуринскій	101	82	95	89	103	76	113	113	119	100	991	68	75	50
6	Дерябинскій	132	123	123	134	175	143	167	159	158	111	1425	102	141	73
7	Меркушинскій	239	182	235	189	231	218	238	235	226	224	2217	191	213	125
8	Красногорскій	157	147	176	164	148	170	191	193	208	219	1773	164	177	112
9	Романовскій	95	100	107	98	109	86	101	109	109	87	1001	69	83	71
10	Титовскій	92	87	103	84	109	106	126	113	118	118	1056	51	101	34
11	Кошайскій	125	134	132	113	188	79	83	99	69	79	1101	90	155	90
12	Пинскій	104	79	79	87	92	99	89	118	129	116	992	66	67	43
13	Саддинскій	113	110	110	133	141	127	152	142	152	138	1318	80	97	81
14	Алапаевскій	584	480	558	637	554	627	—	—	—	—	3440	431	552	415
15	Тагильской слободы	310	278	306	306	317	296	291	310	366	318	3098	265	309	166
16	Шипицынскій	173	173	188	182	185	195	174	194	219	177	1860	161	200	132
17	Сусанскій	298	283	300	295	302	291	360	324	351	301	3105	196	274	225
18	Арамашевскій	184	151	192	177	157	182	211	212	191	216	1873	128	191	107
19	В.-Синячихинскій	124	112	111	148	135	132	135	165	151	140	1353	93	141	71
20	Комаровскій	83	78	97	77	87	80	83	79	95	90	849	57	110	60
21	Борисовскій	182	188	211	211	206	191	203	208	225	207	2032	123	172	166
22	Кишкинскій	129	116	125	116	118	115	147	165	145	158	1334	82	134	63
23	Мироновскій	203	186	173	179	181	204	213	180	204	205	1928	148	179	104
24	Н.-Синячихинскій	172	192	183	161	203	175	214	192	199	201	1892	121	196	119
25	Мугайскій	167	178	187	186	202	209	209	220	210	241	2009	149	206	135
26	Коптѣлевскій	293	258	270	277	299	261	324	293	301	279	2855	215	267	180
27	Н.-Вьянско-экономическій	349	383	426	407	369	372	413	365	406	365	3855	227	513	266
28	Волотовскій	80	44	47	50	61	52	60	59	51	57	561	49	52	26
29	Оминскій	33	49	66	59	68	67	66	69	74	71	622	63	53	32
30	Черноисточинскій	160	125	128	156	134	121	135	119	142	223	1443	88	119	142
31	Лайскій	113	107	140	127	115	117	139	132	146	146	1282	69	122	63
32	Воскресенскій	105	74	99	118	101	111	108	104	104	102	1026	57	52	58
33	Павловскій	198	160	224	234	243	208	228	242	248	257	2242	85	160	152
34	Висымо-Уткинскій	29	135	171	170	188	201	234	213	265	231	1837	98	107	175
35	Н.-Баранчинскій	235	155	194	204	199	204	216	248	239	229	2123	164	166	179
36	В.-Баранчинскій	52	45	46	69	42	67	69	75	39	94	598	33	49	28
37	Кушвинскій	504	448	530	538	581	554	540	621	609	576	5501	363	448	419
38	Верхне-Туринскій	417	374	452	485	505	464	492	541	481	504	4744	264	333	350
39	Нижне-Тагильскій	327	269	310	341	323	317	369	387	391	393	3427	271	405	321
40	Выйско-Никольскій	204	118	140	144	181	171	179	203	194	911	1745	151	173	173
41	Троицко-Александровскій	508	426	514	520	596	598	634	593	641	663	5693	287	474	552
42	Нижне-Туринскій	498	403	512	565	640	602	680	667	636	734	5937	312	407	357
43	Висымо-Шайтанскій	117	112	143	138	152	173	193	200	181	216	1625	74	84	69
44	Мурзинскій	223	219	254	223	244	239	257	259	268	279	2465	157	242	208
45	Башкарскій	111	94	81	125	121	100	90	104	134	117	1077	87	86	64
46	Петрокамевскій	124	117	125	128	118	115	140	117	128	130	1242	101	107	106
47	Краснопольскій	287	269	269	297	287	305	201	237	326	223	2701	215	298	281

и умерших.

Е Р Л О							У М Е Р Л О Д О 1 Г О Д А.													Проценты.	
1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	Итого.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	Итого.	На 100 умерших родилось.	Дѣтская смертность	
99	88	108	—	—	—	47	663	46	49	26	47	40	50	—	—	—	12	270	99,0	41,0	
55	43	97	—	—	73	62	489	15	17	21	17	17	31	—	—	30	17	165	82,0	40,5	
19	13	11	6	11	8	34	108	—	—	3	10	6	5	5	8	8	9	54	145,0	34,4	
33	26	—	—	—	—	33	111	—	—	5	21	12	—	—	—	—	15	53	109,9	42,6	
84	63	108	100	87	79	71	785	40	45	30	33	30	47	51	42	34	35	391	126,2	39,4	
123	82	133	107	108	215	68	1152	58	59	34	80	49	83	51	58	102	34	608	123,7	42,7	
143	125	187	185	197	223	151	1740	99	98	67	87	61	105	104	94	109	89	913	127,4	41,3	
156	125	179	141	146	155	144	1499	82	94	60	95	69	111	83	95	96	96	881	118,3	49,0	
50	65	70	52	133	103	62	758	33	39	36	31	37	36	28	75	32	24	375	132,0	37,4	
28	60	69	65	119	75	48	650	26	41	20	17	35	46	41	57	48	29	360	162,4	34,1	
81	91	56	37	47	58	71	776	43	66	40	41	60	35	22	33	33	23	396	141,9	35,9	
45	52	82	86	122	68	89	720	38	46	29	24	26	52	49	65	50	53	432	137,8	43,5	
85	68	132	76	133	111	109	972	47	53	39	55	43	78	39	84	62	66	566	135,6	42,9	
480	506	601	—	—	—	—	2985	252	247	226	300	256	331	—	—	—	—	1612	115,2	46,8	
256	224	253	223	279	408	251	2634	150	171	109	175	159	161	141	190	208	152	1616	117,9	52,1	
134	129	140	134	161	168	130	1489	88	82	70	82	79	87	88	97	109	71	853	124,1	45,8	
236	197	221	227	257	227	213	2273	103	138	114	128	94	115	134	122	139	102	1189	141,0	38,3	
123	117	157	122	164	141	165	1415	82	100	73	81	68	92	77	109	83	92	857	132,3	45,8	
107	103	130	78	116	108	94	1041	42	57	39	67	58	68	49	63	64	45	552	130,0	40,8	
52	64	58	57	64	82	56	660	30	58	37	44	43	35	42	39	45	36	409	128,6	48,4	
125	155	148	149	141	148	174	1501	68	88	100	86	94	90	87	82	86	86	867	135,4	42,6	
94	72	103	97	126	139	135	1045	48	69	44	58	43	67	61	77	81	79	630	127,6	47,2	
139	150	171	145	165	189	200	1590	95	115	68	91	104	110	107	117	116	120	1050	121,3	54,4	
132	120	171	124	126	143	186	1438	68	84	79	88	82	102	75	87	71	82	818	131,5	43,2	
189	145	189	151	186	184	156	1690	74	79	74	95	79	123	103	121	103	92	913	118,8	46,9	
185	197	328	190	243	280	233	2318	128	155	115	135	136	208	111	175	152	137	1452	123,2	50,9	
274	249	474	185	290	240	295	3013	114	234	177	182	159	239	122	205	121	175	1718	127,9	41,5	
42	34	49	35	46	34	43	410	18	34	16	30	18	29	21	30	19	30	245	136,8	43,6	
50	35	47	39	65	56	50	490	24	26	21	35	27	29	28	40	36	31	297	135,0	44,8	
102	71	52	82	71	76	106	909	44	55	54	61	33	32	46	36	39	50	450	158,7	31,3	
87	54	86	79	93	60	66	779	31	34	30	42	23	41	27	41	30	34	333	164,6	25,9	
75	72	69	61	91	55	59	649	30	28	24	54	36	38	25	37	30	32	334	158,1	32,5	
158	95	198	105	137	149	130	1369	41	51	50	83	53	70	51	61	54	51	568	163,8	25,3	
119	115	120	187	175	113	128	1337	64	46	76	73	67	59	92	51	55	59	642	135,9	34,9	
162	164	144	182	176	187	177	1701	74	55	56	78	72	70	68	85	92	73	718	124,8	33,8	
49	41	59	40	40	63	42	444	15	22	11	19	22	27	15	17	28	12	188	134,7	31,4	
476	449	429	465	467	338	476	4330	162	177	192	214	201	186	245	197	153	209	1936	127,0	35,2	
567	313	308	385	435	404	348	3707	106	169	117	208	152	146	184	194	188	173	1637	127,9	44,1	
367	283	253	259	363	256	288	3066	121	108	86	141	106	115	110	124	102	106	1119	111,7	32,6	
215	139	136	180	196	147	146	1606	64	54	32	48	52	47	55	71	57	46	526	108,6	30,1	
477	466	443	371	516	257	400	4143	119	159	139	144	149	140	146	162	129	138	1425	137,4	25,0	
491	488	561	798	475	587	525	4941	137	182	142	250	226	267	267	235	291	246	2243	120,2	37,8	
84	71	75	134	154	90	120	955	40	34	28	39	37	34	62	56	39	71	440	170,1	27,3	
156	201	179	207	202	235	211	1998	103	122	126	100	139	117	117	121	131	132	1208	123,4	53,0	
95	83	102	62	101	124	78	882	58	45	34	77	56	65	45	45	60	49	534	122,1	49,5	
92	81	77	136	86	89	73	948	67	59	50	51	51	40	62	49	45	39	513	131,0	41,3	
204	216	272	222	200	188	124	2220	145	163	129	131	148	175	117	117	111	74	1310	121,7	48,5	

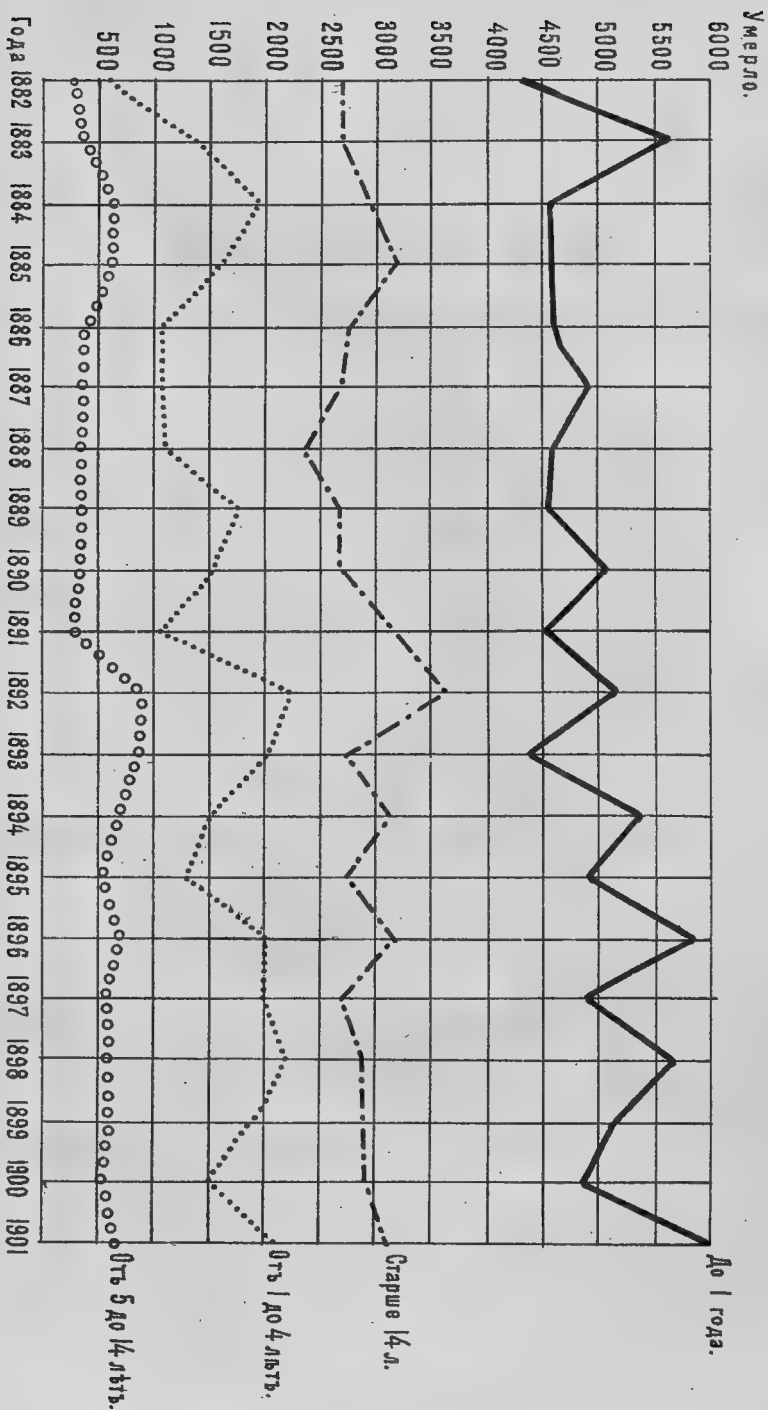
№№ приходовъ.	Названіе приходовъ.	Р О Д И Л О С Ъ.										У			
		1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	Итого.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
48	Новопанъшинскій	192	175	192	188	194	227	199	226	194	205	1992	126	192	192
49	Нижне-Салдинскій	743	756	860	851	892	843	1004	947	1025	938	8859	535	774	535
50	Никольскій	147	139	180	160	179	163	181	161	163	171	1644	65	116	116
51	Медвѣдевскій	89	62	92	89	100	91	93	75	99	109	899	56	66	66
52	Верхне-Салдинскій	355	395	417	423	531	454	531	487	532	550	4675	240	274	300
53	Турьинскіе Рудники	578	456	535	530	596	564	612	529	469	595	5464	378	419	378
54	Богословскій	276	201	287	284	421	403	291	277	248	264	2957	169	192	192
55	Николае-Павдинскій	77	89	63	97	79	90	115	105	93	115	923	53	49	53
56	Ивановскій	41	33	34	35	57	39	53	45	59	51	447	23	28	23
57	Цетро-Павловскій	66	45	56	47	63	50	58	64	74	66	589	31	43	31
58	Всеволодо-Влагодатскій	47	47	52	50	60	50	63	44	62	62	537	35	33	35
59	Никито-Ивдельскій	107	78	67	99	94	89	91	96	99	101	921	64	90	90
60	Лялинскій	155	107	89	84	90	88	89	101	80	124	1007	107	77	107
61	Коптяковскій	—	40	50	73	60	69	79	63	65	76	575	—	39	—
62	Сосьвинскій	—	—	—	—	—	92	122	140	146	203	703	—	—	—
63	Бродовскій	—	—	—	—	—	—	102	60	74	69	305	—	—	—
64	Надеждинскій	—	—	—	—	—	—	343	439	447	463	1692	—	—	—
65	Отрадноскій	—	—	—	—	—	—	—	—	43	62	105	—	—	—
66	Мелкововеровскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	—	—	—
Итого		11782	10607	12072	12355	13147	12722	13306	13249	13694	13995	126929	8297	11078	8297

Е Р Л О								У М Е Р Л О Д О 1 Г О Д А.										Проценты.		
1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	Итого.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	Итого.	На 100 умерших рождений.	Дѣтская смертность
140	152	179	139	171	213	152	1598	70	125	83	91	98	131	87	118	108	89	1000	124,6	50,0
732	638	772	650	925	625	504	6706	254	313	263	345	252	305	269	343	290	265	2899	132,1	32,7
95	174	87	73	104	56	68	974	42	55	47	45	66	37	39	54	29	28	442	168,8	26,9
59	59	121	61	64	72	51	680	31	37	31	35	41	45	36	31	30	32	349	132,2	51,3
358	291	350	349	407	239	332	3142	105	131	94	132	115	142	118	180	126	144	1287	148,8	27,5
381	375	668	396	378	293	368	3991	180	162	132	201	159	289	164	216	134	163	1800	136,9	32,9
190	267	295	192	188	187	151	2024	68	76	67	108	122	151	71	91	75	67	896	146,0	30,3
37	37	60	50	43	86	43	494	20	24	13	11	22	21	24	29	28	15	207	186,8	22,4
25	28	27	31	27	33	29	269	8	13	7	10	18	9	17	16	17	8	123	166,2	27,2
25	51	44	32	37	23	28	391	13	9	22	8	30	19	11	15	11	10	148	150,6	25,1
22	22	49	37	26	25	30	304	18	11	10	14	11	22	19	10	11	19	145	176,6	27,0
46	43	45	36	49	44	52	508	35	27	17	24	16	28	16	23	22	27	235	181,3	25,5
54	64	68	58	84	69	72	698	67	48	23	33	45	47	30	45	34	44	416	144,3	45,2
24	33	44	35	78	40	27	352	—	22	15	15	21	32	18	40	28	19	210	163,3	36,5
—	—	52	73	75	125	104	429	—	—	—	—	—	29	31	45	57	55	217	163,9	30,9
—	—	—	100	44	52	53	249	—	—	—	—	—	—	50	21	31	36	138	122,5	45,2
—	—	—	190	249	325	206	970	—	—	—	—	—	—	102	153	142	121	518	174,4	30,6
—	—	—	—	—	10	30	40	—	—	—	—	—	—	—	—	6	20	26	262,5	24,7
—	—	—	—	—	—	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	144,1	42,9
9783	8934	10896	9158	10459	9650	9201	96252	4333	4950	3972	5132	4623	5541	4556	5294	4850	4613	47774	—	—

Государств. публ. б-ка
Историческая
Библиотека

ДИАГРАММА № 1 ѣ

СМЕРТНОСТЬ ВОЗРАСТНЫХЪ ГРУППЪ ПО ГОДАМЪ.



Верхотурскіѣ уѣз.

ДІАГРАММА №2^й

Движеніе смертности по мѣсяцамъ въ абсолютныхъ числахъ.

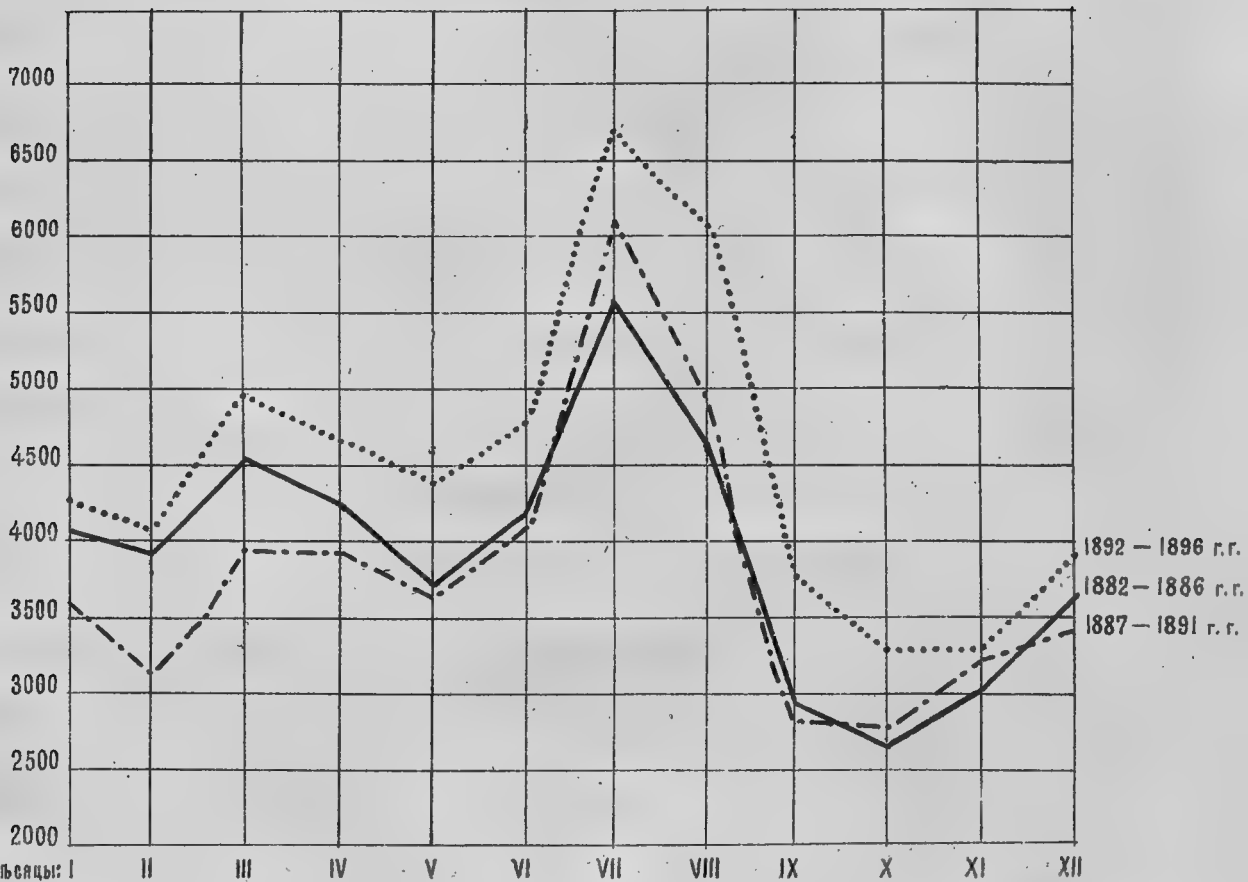


Figure 1

Mathematical Model

The model is based on the following assumptions:

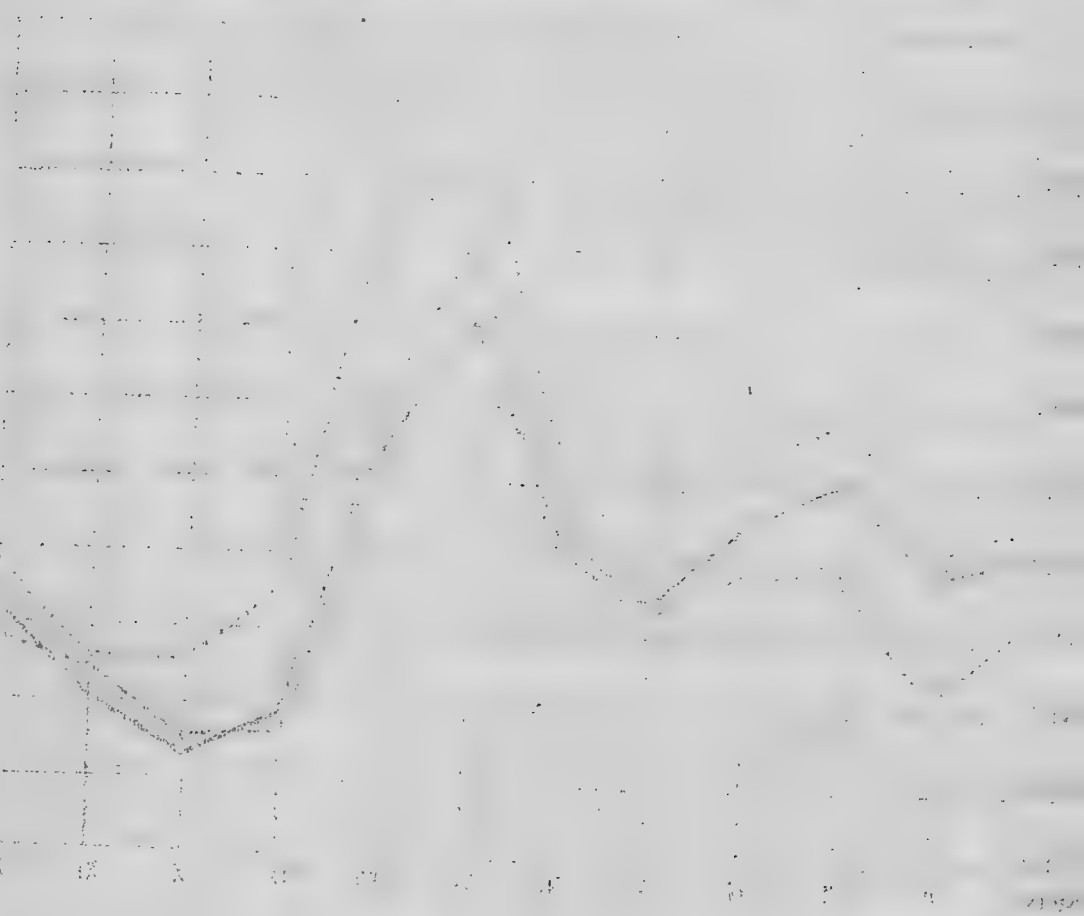


Figure 2

ДИАГРАММА №3

Рождаемость и зачатія по мѣсяцамъ

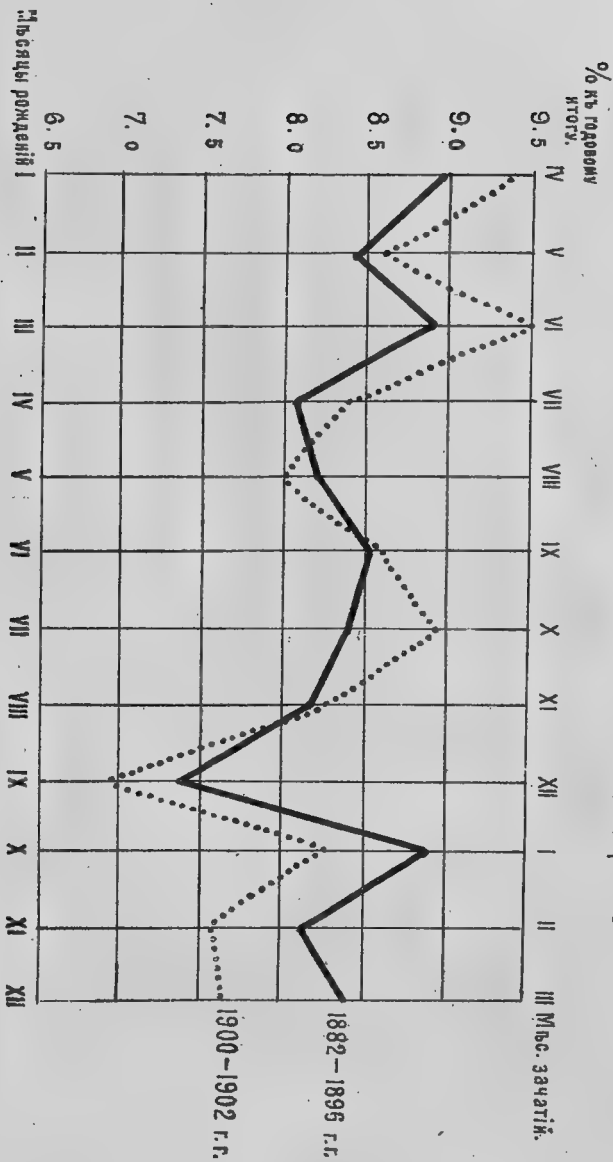
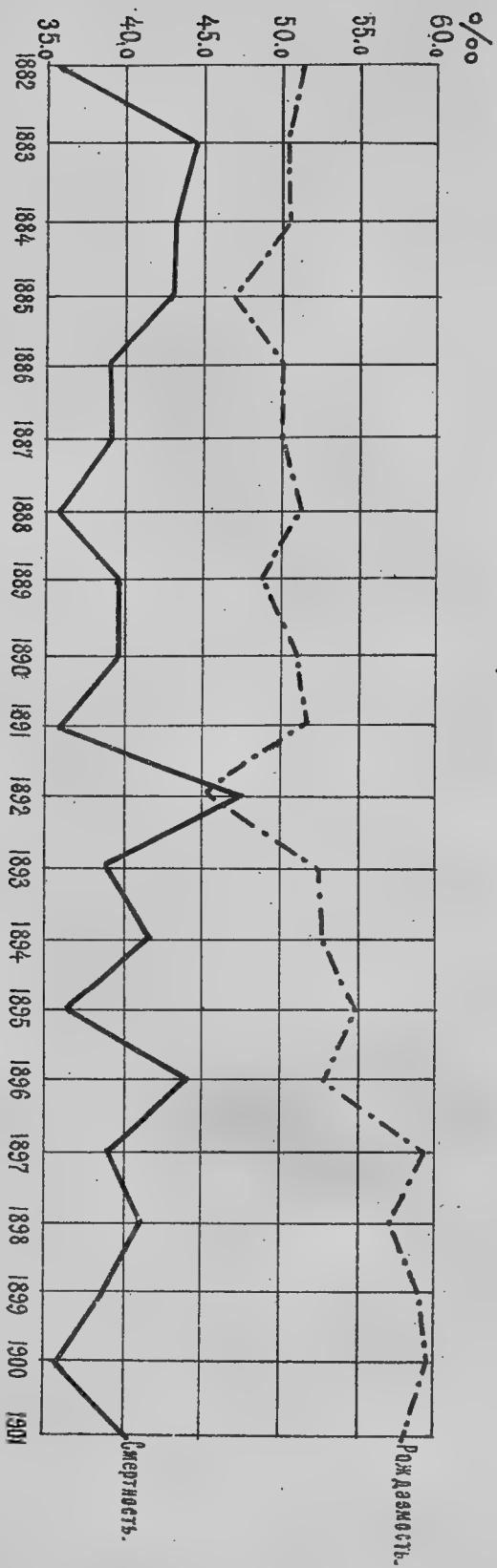


ДИАГРАММА № 4.

Смертность и рождаемость по годам.



БИБЛИОТЕКА
МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ
УПРАВЫ

ПОДАДЕНО

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

99 1/2 1919

